SyncMaster 400UXn,460UXn

Monitor LCD

Manual de utilizare

Instrucțiuni privind siguranța

Notații

Notă

Aceste instrucțiuni legate de siguranță trebuie respectate în interesul siguranței personale şi pentru a evita deteriorarea dispozitivului.

Citiți cu atenție instrucțiunile şi folosiți corect produsul.

Avertisment / Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate provoca vătămarea corporală sau deteriorarea echipamentului.

Convenții notaționale

Interzis	Important de citit şi de înțeles
Nu dezasamblați	Deconectați ştecherul de la priză
Nu atingeți	Necesită împământarea pentru prevenirea şocurilor electrice

Putere

Când nu utilizați computerul o perioadă mai lungă de timp, setați-l la modul DPM.

Dacă folosiți un screen saver, activați-l.

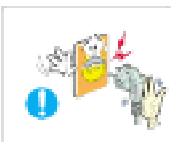
Imaginile prezentate au titlu informativ şi nu se aplică în toate cazurile (sau țările).

Legătură rapidă la instrucțiunile de evitare a imaginilor remanente



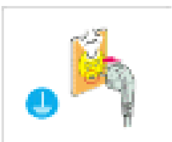
Nu folosiți un cablu electric/ştecher deteriorat sau o priză montată incorect.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



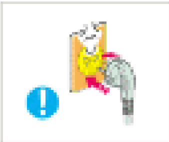
Nu scoateți sau introduceți ştecherul cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric.



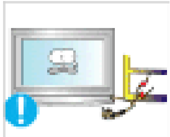
Conectați cablul electric numai la prize cu împământare.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau vătămare corporală.



Asiguraţi-vă că ştecherul este introdus corect în priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



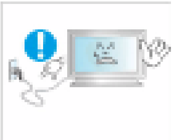
Nu îndoiţi şi nu trageţi forţat ştecherul; nu aşezaţi obiecte grele pe acesta.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



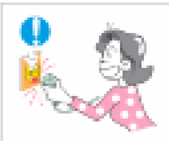
Nu conectaţi mai multe aparate la aceeaşi priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



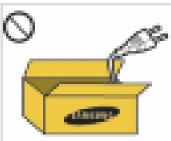
Nu deconectaţi cablul de alimentare în timpul funcţionării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului datorită şocului electric.



Pentru a deconecta aparatul de la priză, scoateţi ştecherul din aceasta; ştecherul trebuie să fie uşor accesibil.

- Pericol de şoc electric sau incendiu.



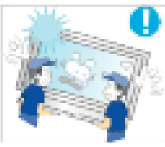
Folosiţi numai cablul electric furnizat de firma noastră. Nu folosiţi cabluri furnizate împreună cu alte produse.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau şoc electric.

Instalare

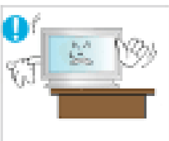
Contactaţi un centru de service autorizat dacă instalaţi monitorul într-un mediu prăfos, cu temeperaturi mari sau mici, cu umiditate ridicată, cu substanţe chimice sau cu funcţionare non-stop, cum ar fi aeroporturile sau gările.

În caz contrar, monitorul poate fi grav avariat.



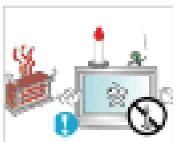
Produsul trebuie ridicat şi transportat de cel puţin două persoane.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să fie scăpat, provocând vătămări corporale şi/sau deteriorarea produsului.



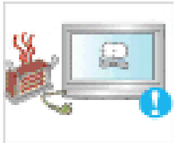
La instalarea produsului într-un compartiment sau pe un raft, asiguraţi-vă că partea frontală a bazei nu depăşeşte suprafaţa pe care este amplasată.

- În caz contrar, produsul poate cădea sau provoca vătămări corporale.
- Folosiţi un raft de dimensiuni adecvate.



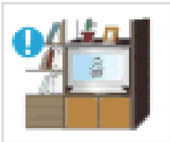
NU AŞEZAŢI LUMÂNĂRI, INSECTICIDE, ŢIGĂRI ŞI RADIATOARE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



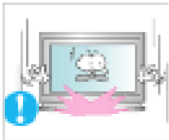
Păstrați radiatoarele la distanță cât mai mare de cablul de alimentare sau de produs.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Nu instalați produsul într-un loc slab ventilat, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu trântiți produsul.

- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.



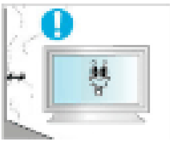
Nu aşezați produsul cu partea frontală în jos.

- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.



Suportul de perete trebuie montat de o firmă autorizată.

- În caz contrar, produsul poate cădea şi provoca vătămări corporale.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



Montați produsul într-o zonă bine ventilată. Asigurați-vă că există un spațiu de minim 10 cm până la perete.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu lăsați ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

- În caz contrar, există pericol de vătămare gravă (sufocare) a copiilor.



Dacă înălțimea monitorului este reglabilă, nu amplasați obiecte sau membre pe stand când coborâți monitorul.

- Există pericolul ca acesta să se deterioreze sau să accidenteze persoana care îl transportă.

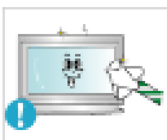
Curățare

Folosiți o cârpă moale şi umezită uşor pentru a şterge monitorul sau ecranul TFT-LCD.

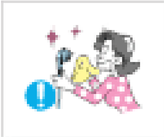


Nu pulverizați soluții de curățare direct pe suprafața produsului.

- În caz contrar, există riscul de decolorare sau deformare a acesteia, iar suprafața ecranului se poate exfolia.

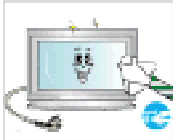


Curățați produsul folosind o cârpă moale şi soluție de curățat monitoare. Dacă folosiți o altă substanță de curățare, diluați-o cu apă în proporția 1:10.



Folosiți o cârpă uscată pentru a curăța lamelele ştecherului sau priza.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



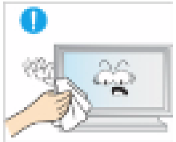
Deconectați cablul de alimentare în timpul curățării produsului.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



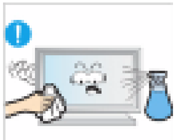
La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare şi curățați-l cu cârpă uscată.

- (Nu folosiți substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, lubrifiant sau substanțe de curățare.) Acestea pot modifica aspectul suprafeței produsului şi pot desprinde etichetele de avertizare de pe produs.



Deoarece carcasa produsului se zgârie uşor, utilizați numai cârpele recomandate.

- Folosiți cârpa recomandată, uşor umezită. Deoarece produsul se poate zgâria dacă există materiale străine pe cârpă, scuturați-o bine înainte de utilizare.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe carcasa acestuia.

- Nu udați produsul şi nu permiteți intrarea apei în interiorul acestuia.
- În caz contrar, există pericol de şoc electric, incendiu sau defectare.

Altele



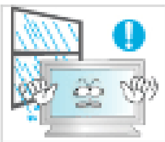
Acest produs funcționează la tensiune înaltă. Nu îl dezasamblați, reparați sau modificați pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu. Dacă produsul trebuie reparat, contactați un centru de service.



Dacă depistați mirosuri ciudate, sunete anormale sau fum ieşind din produs, deconectați imediat ştecherul şi contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Nu amplasați produsul în zone expuse la umiditate, praf, fum, apă sau într-o maşină.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



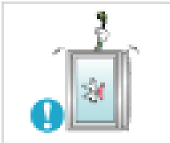
Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l şi deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



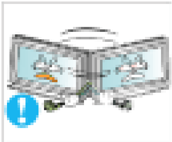
Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul antenei în timpul furtunilor cu tunete şi trăsnete.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Nu încercați să deplasați monitorul trăgând numai de cablul de alimentare sau de cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de şoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



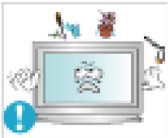
Nu ridicați şi nu deplasați produsul ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de şoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



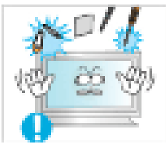
Nu amplasați pe produs recipiente cu apă, vaze, ghivece, medicamente sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare şi contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericol de defectare a produsului, şoc electric sau incendiu.



Nu folosiți şi nu depozitați spray-uri sau produse inflamabile lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de explozie sau incendiu.



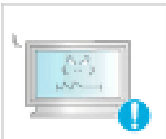
Nu introduceți în produs (prin orificiile de ventilare sau prin mufele de intrare/ieşire) obiecte metalice sau inflamabile, cum ar fi chibrite, hârtii, monede sau ace.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare şi contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Dacă monitorul afişează mult timp o imagine statică, este posibil să apară o imagine remanentă sau o pată.

- Dacă nu folosiți produsul mai mult timp, comutați-l la modul de aşteptare sau folosiți un screen saver dinamic.



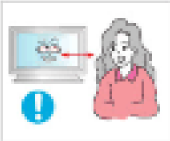
Setați rezoluția şi frecvența adecvată pentru produs.

- În caz contrar, puteți suferi afecțiuni oculare.

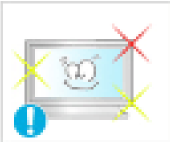


Dacă folosiți căşti, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

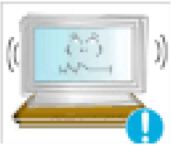


Nu stați prea aproape de ecran pentru a nu vă afecta vederea.



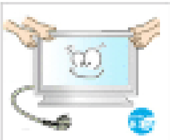
Luați o pauză de cel puțin cinci (5) minute după utilizarea monitorului timp de o (1) oră.

Astfel, veți reduce oboseala ochilor.



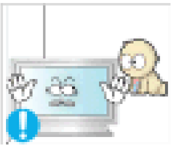
Nu amplasați monitorul pe suprafețe instabile, denivelate sau expuse la vibrații.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să cadă, provocând vătămări corporale şi/sau deteriorarea produsului.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații, acesta se poate deteriora şi poate provoca incendii.



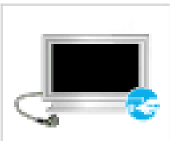
În timpul mutării produsului, opriți-l şi deconectați ştecherul, cablul antenei şi toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



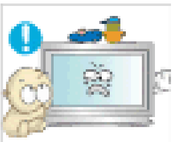
Nu permiteți copiilor să se agheţe sau să se suie pe produs.

- Produsul poate cădea şi provoca vătămări corporale sau moartea.



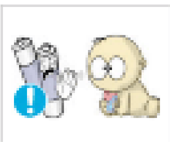
Dacă nu folosiți produsul o perioadă mai lungă de timp, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, există pericolul de supraîncălzire sau incendiu datorită prafului, şocurilor electrice sau scurgerilor.



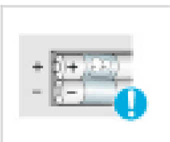
Nu aşezați pe aparat obiecte grele, jucării sau dulciuri care ar putea atrage antenția copiilor.

- Copiii se pot agăța de produs, iar căderea acestuia poate provoca vătămarea corporală sau moartea.



Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Amplasați bateriile într-o zonă la care copiii nu au acces.

- Dacă copiii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.



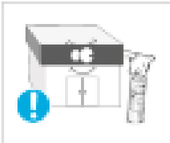
Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



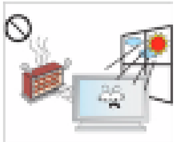
Utilizați numai bateriile standard indicate şi nu combinați bateriile uzate cu cele noi.

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



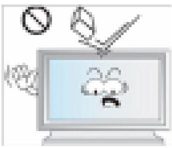
Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deşeuri menajere şi trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate pentru reciclare.

- Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează acelaşi tip de baterii.



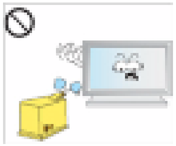
Nu aşezați produsul în zone expuse razelor solare directe sau lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere sau radiatoare.

- Durata de funcționare a produsului poate fi afectată şi există riscul de incendiu.



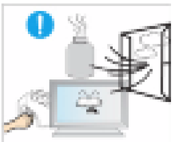
Nu scăpați obiecte pe produs şi nu îl loviți.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



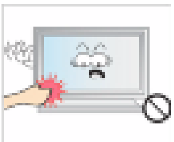
Nu amplasați produsul lângă aparate de umidificare sau lângă mese de bucătărie.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



În cazul unor scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ştecherul, ci aerisiți imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca explozii sau incendii.



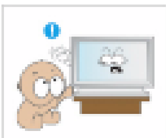
Dacă produsul funcționează perioade lungi de timp, ecranul se înfierbântă. Nu îl atingeți.

- Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii standului.

- Este posibil să vă prindeți mâinile sau degetele.
- De asemenea, dacă înclinați prea tare produsul, acesta se poate răsturna, provocând vătămări.



Nu instalați produsul în zone joase, aflate la îndemâna copiilor.

- În caz contrar, produsul poate cădea şi provoca vătămări corporale.
- Deoarece partea frontală a produsului este grea, montați-l pe o suprafață plată şi stabilă.



Nu amplasați obiecte grele pe produs.

- Pericol de vătămări corporale şi/sau de deteriorare a produsului.

Introducere

-- 400UXn --

Conținutul pachetului

Notă

Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.

Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

Contacta'i distribuitorul local pentru a cumpăra articole opționale.

Notă

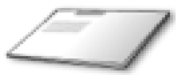
Nu poziționați produsul pe podea.

Despachetare



Afişaj LCD

Manuale

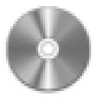


Ghid de configurare rapidă



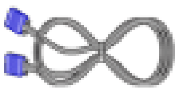
Certificat de garanție

(Nu este disponibil în toate țările.)



Ghidul utilizatorului

Cabluri



Cablu D-Sub

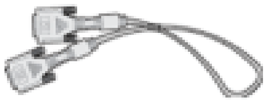
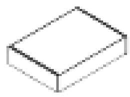
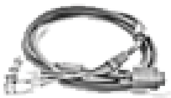


Cablu de alimentare

Altele

		
Telecomanda MagicNet	Baterii (AAA X 2) (Nu este disponibil în toate țările.)	Jack adaptor BNC - RCA

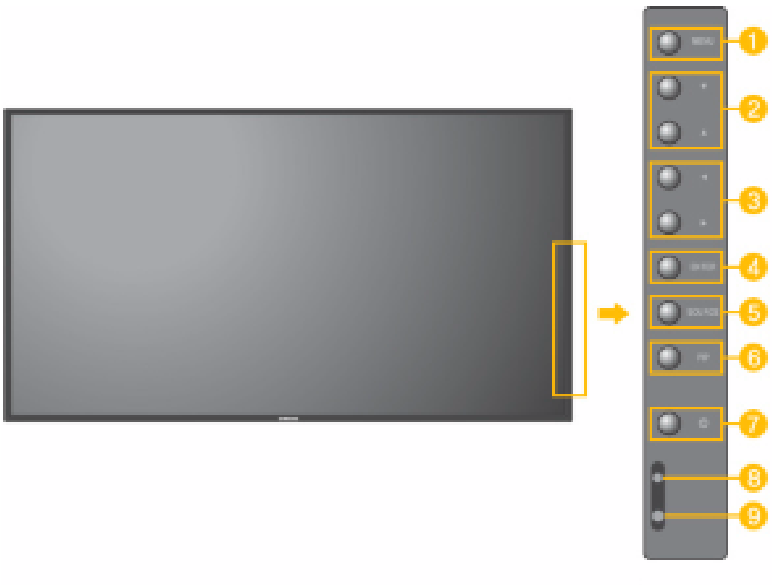
Comercializat separat

		
Cablu DVI	Kit de montare pe perete	Kit de Semi-suport
		Calibrator
Cablu BNC	Cablu LAN	Pentru informații suplimentare privind utilizarea calibratorului, consultați Natural Color Expert (Expertul în culori naturale).

-- 400UXn --

Monitorul dvs.

Partea frontală



1 *Butonul MENU [MENU]*

Deschide meniul OSD şi iese din meniu. De asemenea, se utilizează pentru a ieşi din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.

2 *Butonul Navigare (Butonul Sus-Jos)*

Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În Modul TV, selectează canalele TV.

3 *Butonul Reglare (Butonul Stânga-Dreapta)/ Butonul Volum*

Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsaţi butonul pentru a regla volumul.

4 *Butonul ENTER [ENTER]*

Activează un articol evidenţiat din meniu.

5 *Butonul SOURCE [SOURCE]*

Comută de pe modul PC pe modul Video. Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.

[**PC**] → [**BNC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**S-Video**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

>> Faceţi clic aici pentru a viziona un clip animat.

6 *PIP*

PIP Apăsaţi butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.

Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.

>> Faceţi clic aici pentru a viziona un clip animat.

- **PC**

  AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Mod

- **BNC**

  AV / **S-Video** / **HDMI** Mod

- **DVI**

  AV / **S-Video** / **Component** Mod

- **AV** / **S-Video**

  PC / **BNC** / **DVI** Mod

- **Component**

  PC / **DVI** Mod

- **HDMI**

  PC / **BNC** Mod

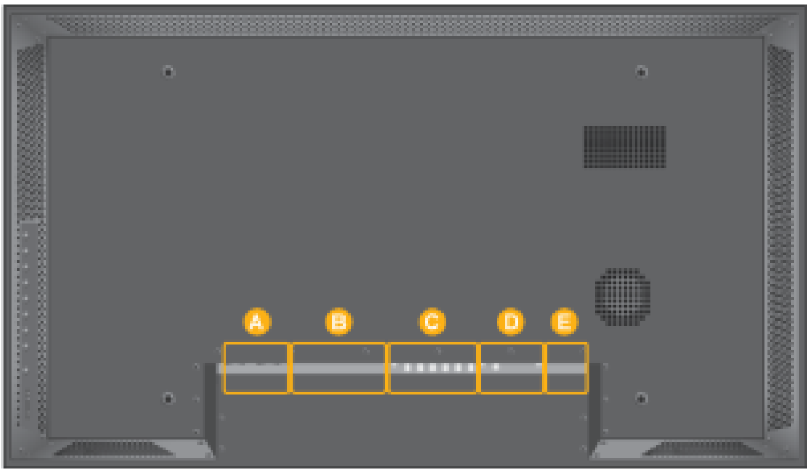
7 *Butonul de pornire [⏻]*

	Utilizaţi acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.
8	*Indicatorul de alimentare* Indicatorul de alimentare Acest indicator luminează continuu în culoarea verde în timpul funcţionării normale şi clipeşte o singură dată tot pe culoarea verde, când monitorul salvează setările efectuate. **Notă** Consultaţi Sistemul de economisire a energiei PowerSaver din manual, pentru informaţii suplimentare despre funcţiile de economisire a energiei. Pentru economisirea energiei, opriţi monitorul atunci când nu îl utilizaţi sau când plecaţi de la computer pentru perioade lungi de timp.
9	*Senzor Telecomandă* Îndreptaţi telecomanda înspre acest punct de pe monitor.

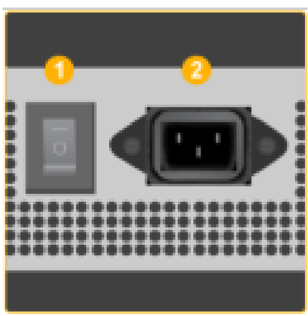
Partea posterioară

Notă

Pentru detalii despre conectarea cablurilor, consultaţi Connecting Cables (Conectare cabluri) din Setup (Configurare). Configuraţia părţii din spate a monitorului poate varia uşor în funcţie de modelul monitorului.



A



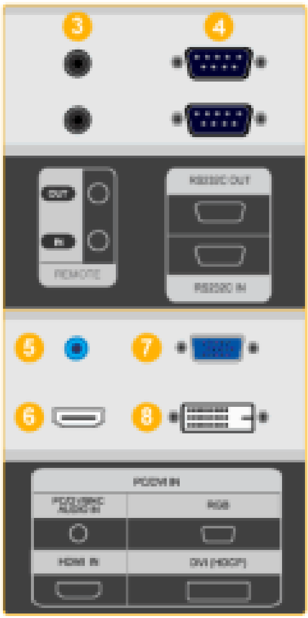
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Porneşte sau opreşte monitorul.

2 *POWER IN*

Cablu de alimentare, conectează monitorul la priză.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

Puteți utiliza o telecomandă cu fir, conectând-o la monitor.

4 *RS232C OUT/IN (PORT Serial RS232C)*

Port de programare MDC (Multiple Display Control)

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI Conector Audio PC/DVI/BNC (Intrare))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Conectați mufa HDMI din partea posterioară a monitorului dvs. la mufa HDMI a dispozitivului dvs. de emisie digitală cu ajutorul unui cablu HDMI.

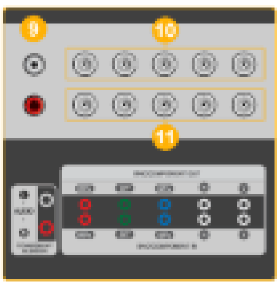
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Conectorul PC Video)*

Utilizarea cablului D-Sub (15 pin D-Sub) - PC (PC analogic)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Conectorul PC Video)*

Utilizarea cablului DVI (DVI-D to DVI-D) - DVI (PC digital)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Component Audio (Intrare))*

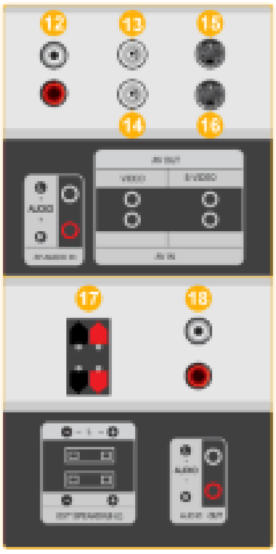
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Output))*

BNC (Analog PC) Connection: conectare port R, G, B, H, V

Conector Component: conectare port PR, Y, PB

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](BNC/Component Connection Terminal (Input))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Audio Monitor) (Intrare)*

13 *AV OUT [VIDEO](Conector VIDEO)*

Modul AV (Ieşire)

14 *AV IN [VIDEO](Conector VIDEO) (Intrare)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (Conector S-Video)*

Modul S-Video (Ieşire)

16 *AV IN [S-VIDEO](Conector S-Video) (Intrare)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Boxă EXT (8 Ω))*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Conector Audio Monitor) (Ieşire)AUDIO OUT (Ieşire audio) este conectorul pentru ieşirea PC, DVI sau BNC pentru sunet.*

E



19 *LAN(Conexiune LAN)*

20 *USB(Conexiune USB)*

Tastatură/Mouse, compatibil MSD (Mass Storage Device)

Notă

Numărul de monitoare care se pot conecta la loop-out diferă în funcţie de cablu, sursă de semnal, etc. Cu un cablu ecranat sau o sursă de semnal puternică, se pot conecta zece monitoare.

Notă

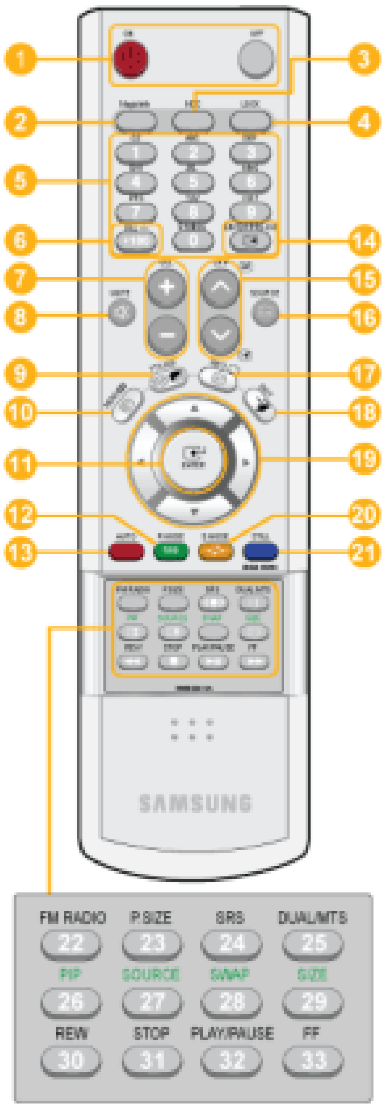
Consultaţi Conectarea cablurilor pentru informaţii suplimentare referitoare la conexiunile prin cabluri.

-- 400UXn --

Telecomanda MagicNet

Notă

Performanţele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcţionează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcţionarea defectuoasă a acesteia, datorită interferenţelor cu alte frecvenţe.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. Butonul MagicInfo
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.
2. MagicInfo	Buton de lansare rapidă MagicInfo

3. MDC	Buton de lansare rapidă MDC
4. LOCK	Acest buton va activa sau dezactiva toate tastele funcţionale atât pentru telecomandă, cât şi pentru monitor, cu excepţia butoanelor Power (Alimentare) şi LOCK.
5.Butonul MagicInfo	Buton de lansare rapidă MagicInfo • Alphabet/ Number (Alfanumerice): Aceste butoane se utilizează la introducerea adresei unui site Web. • DEL: Se utilizează pentru Back Space. • SYMBOL: Acesta se utilizează la introducerea semnelor. (.O_-) • ENTER: Se utilizează la introducerea unor date.
6. +100 DEL -/--	Apăsaţi pentru a selecta canalele peste 100. De exemplu, pentru a selecta canalul 121, apăsaţi „+100”, apoi apăsaţi „2” şi „1”. - Această funcţie nu este disponibilă pentru acest monitor.
7. VOL	Reglează volumul audio.
8. MUTE	Temporar, sunetul audio este oprit (mut). Se afişează în colţul din stânga jos al ecranului. Redarea sunetului este reluată dacă apăsaţi una dintre tastele MUTE sau - VOL + în modul Mute (Mut).
9. TTX/MIX	Canalele4 TV oferă servicii de informaţii scrise prin teletext. - Această funcţie nu este disponibilă pentru acest monitor.
10. MENU	Utilizaţi acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.
11. ENTER	Activează un articol evidenţiat din meniu.
12. M/B P.MODE	La apăsarea acestui buton, modul de imagine curent este afişat în centrul părţii inferioare a ecranului. ***AV / S-Video / Component** : P.MODE* Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**) ***PC / DVI / BNC** : M/B **(MagicBright)*** **MagicBright** este o nouă funcţie ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conţinutul imaginii pe care o priviţi. Apoi apăsaţi din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)
13. AUTO	Reglează automat afişajul pe ecran.(**PC**) Dacă schimbaţi rezoluţia de la panoul de Control, va fi executată funcţia Auto Adjustment .

14. ENTER/PRE-CH

Acest buton se utilizează pentru a reveni la canalul imediat precedent.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

15. ∨CH/P∧

În Modul **TV**, selectează canalele TV.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

16. SOURCE

Schimbă sursa video.

17. INFO

Informațiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

18. EXIT

Serveşte la ieşirea din ecranul de meniu.

19. Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta

Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

20. S.MODE

La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent. Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)

21. STILL

Apăsați butonul o dată pentru a face stop cadru pe imaginea curentă. Apăsați-l din nou pentru a debloca imaginea curentă.

22. FM RADIO

Porneşte/opreşte radioul FM. În modul **PC/DVI** SUNETUL este setat pe FM Radio. În zonele în care semnalul este slab, pot apărea perturbații la difuzarea FM RADIO. În modul general SURSĂ VIDEO, setează pe FM RADIO, închizând ecranul.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

23. P.SIZE

A Zoom1, Zoom2 nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.

24. SRS

SRS

25. DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll şi MONO/NICAM MONO/ NICAM STEREO pot fi fi operat, în funcție de tipul de difuzare, utilizând butonul DUAL de pe telecomandă, în timp ce vizionați TV.

MTS-

Puteți selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo – Stereo TV Canale Multiple)

	Tip audio	Mod MTS/S	Prestabilit
Stereo FM	Mono	Mono	Schimbare manuală
	Stereo	Mono ↔Stereo	
	SAP	Mono ↔SAP	Mono

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

26. PIP — Apăsați butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.

27. SOURCE — Selectează sursa Video.(PIP)

28. SWAP — Comutare între conținutul ferestrei PIP și imaginea principală. Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul.

29. SIZE — principal va apărea în fereastra PIP.

30. ◀◀ REW — Derulare înapoi

31. ■ STOP — Stop

32. ▶II PLAY / PAUSE — PLAY / PAUSE

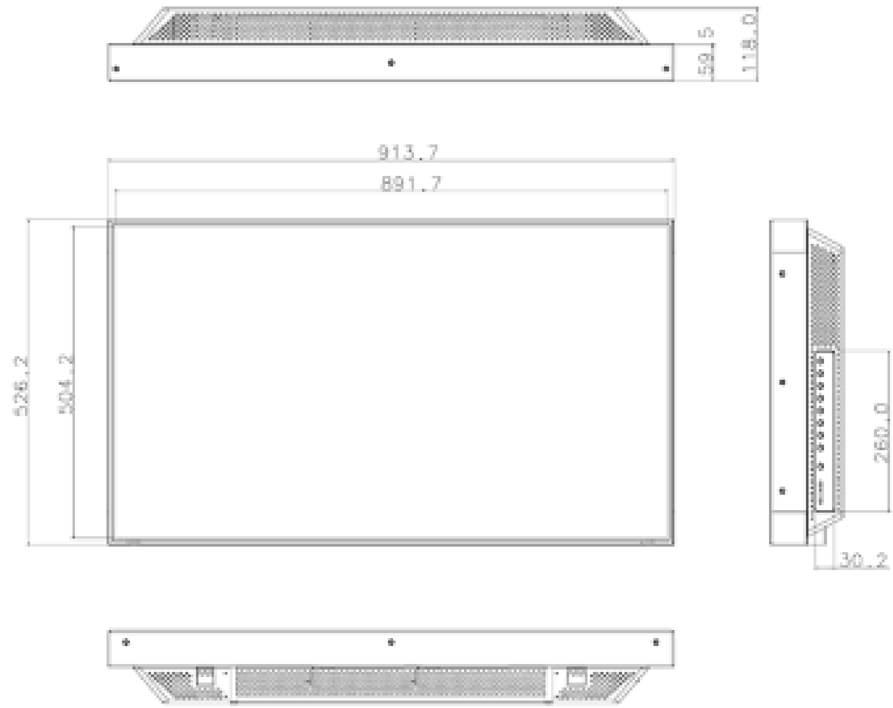
33. ▶▶ FF — Derulare rapidă înainte

-- 400UXn --

Configurație mecanică

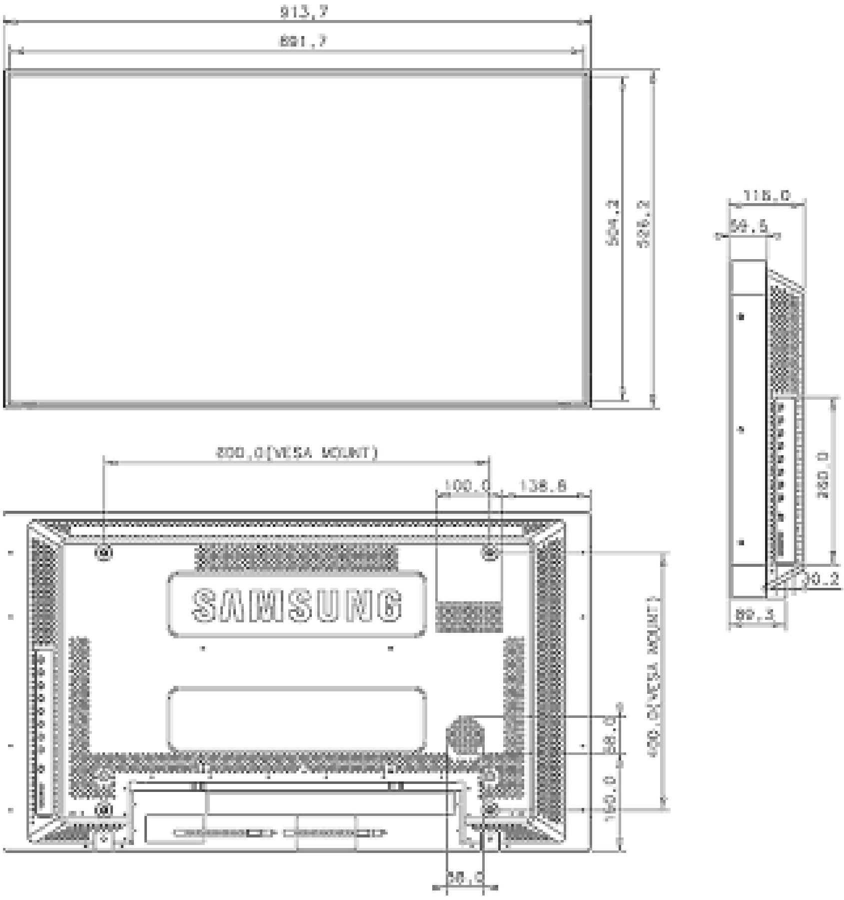
Configurație mecanică

DIMENSIUNE STANDARD DE REȚEA



Cap de intercepție

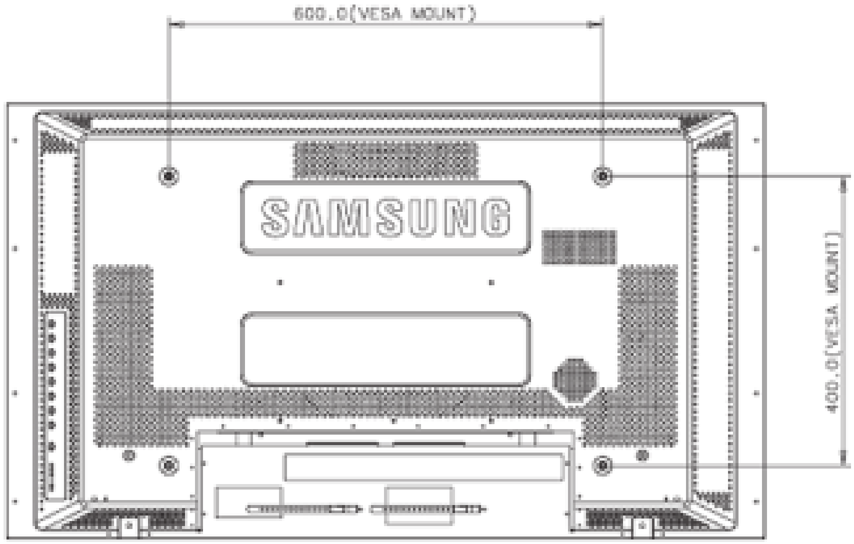
DIMENSIUNE STANDARD DE REȚEA



Instalarea suportului VESA

- Dacă instalați VESA, verificați compatibilitatea cu standardele internaționale VESA.
- Achiziționarea suportului VESA şi informații despre instalare: Vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor SAMSUNG pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesionişti care vor instala suportul.
- După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesionişti care vor instala suportul.
- SAMSUNG nu îşi asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămări produse la instalare din cauza clientului.

Dimensiuni



Notă

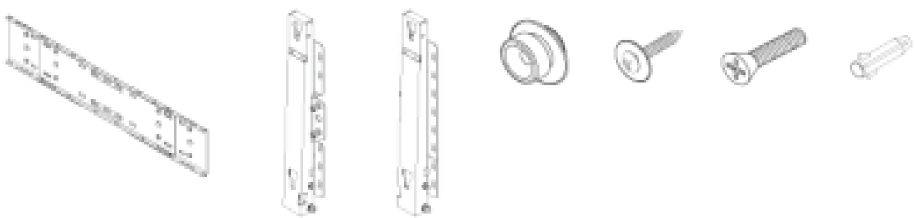
Pentru fixarea suportului pe perete, utilizaţi numai şuruburi cu diametrul de 6 mm şi lungimea între 8 şi 12 mm.

Instalarea suportului de perete

- Utilizaţi numai componentele şi accesoriile livrate împreună cu produsul.
- Compania SAMSUNG Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienţilor, în cazul în care instalarea este efectuată de client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereţi din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe tencuială sau lemn.

Componente

Utilizaţi numai componentele şi accesoriile livrate împreună cu produsul.



Suport de perete (1)	Balama (Left 1, Right 1)	Plastic Hanger (4)	Screw (A) (11)	Screw(B) (4)	Anchor (11)

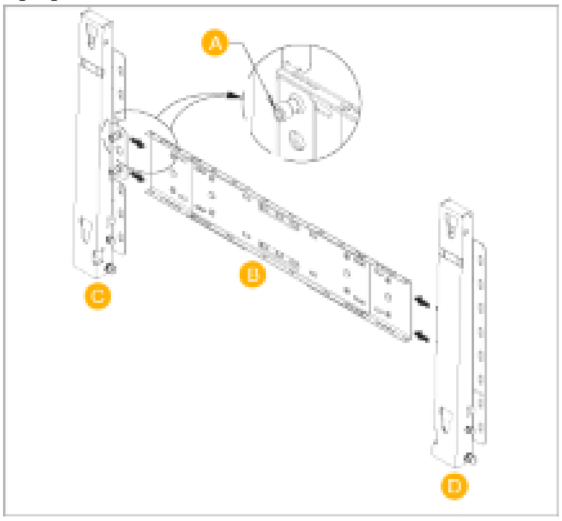
Asamblarea suportului de perete

Notă

Aveţi două balamale (stângă şi dreaptă). Utilizaţi-o pe cea corectă.

1. Inseraţi şi strângeţi şurubul prizonier în direcţia indicată de săgeată.

Apoi, montați suportul pe perete.

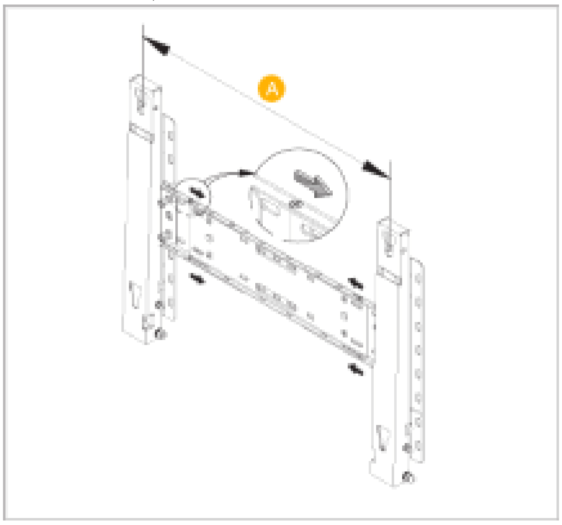


Aveți două balamale (stângă şi dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

A -	Şurub prizonier
B -	Suport de perete
C -	Balama (Stânga)
D -	Balama (Dreapta)

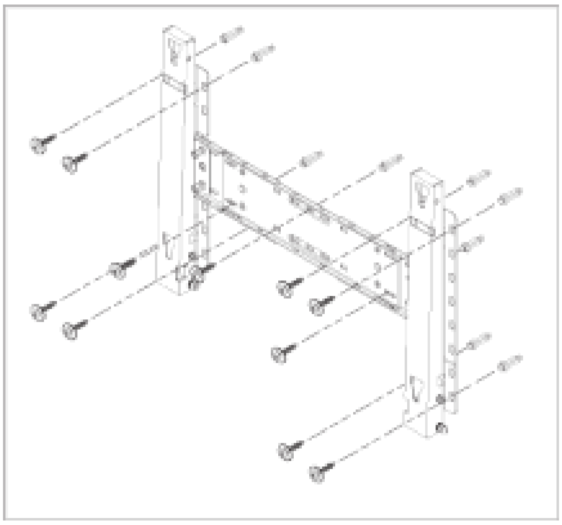
2. Înainte de a găuri peretele, verificați dacă distanța dintre cele două găuri de prindere de pe spatele produsului este corectă.

   Dacă distanța este prea mare sau prea mică, reglați-o slăbind în prealabil toate cele 4 şuruburi de pe suport (sau o parte dintre acestea).



A -	Distanța dintre cele două găuri de prindere

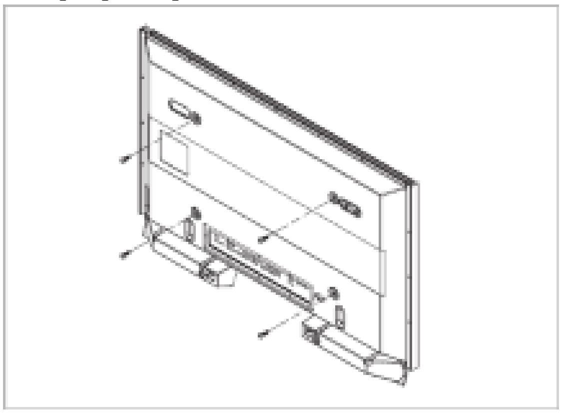
3. Verificați diagrama de instalare şi marcați pozițiile găurilor pe perete. Utilizați un burghiu de 5,0 mm pentru a efectua găuri cu adâncimea de 35 de mm. Fix each anchor in the corresponding hole. Match each of the brackets and hinge holes to the corresponding anchor holes and insert and tighten the 11 screws A.



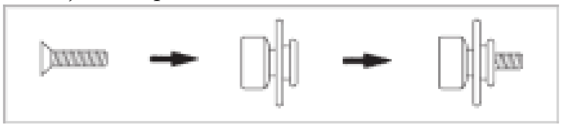
Pentru a monta produsul pe suportul de perete

Forma produsului poate să difere în funcție de model. (Montarea brățărilor din plastic şi a şuruburilor este identică)

1. Scoateți cele 4 şuruburi de pe spatele produsului.



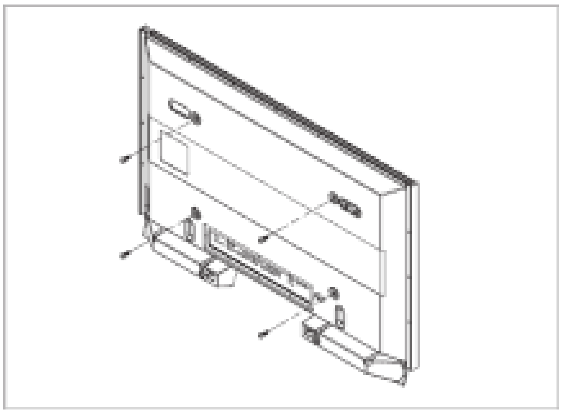
2. Introduceți şurubul B în brățara din plastic.



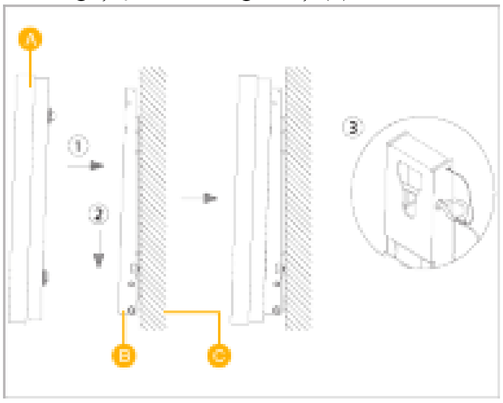
Notă

- Montați produsul pe suportul de perete şi asigurați-vă că este bine fixat în brățările din plastic din stânga şi din dreapta.
- Aveți grijă să nu vă prindeți degetele în găuri atunci când instalați produsul pe suport.
- Asigurați-vă că suportul de perete este fixat corespunzător pe perete, altfel produsul riscă să se deplaseze după instalare.

3. Strângeți cele 4 şuruburi indicate în etapa 2 (brățară din plastic + şurub (B))) în găurile din spatele produsului.



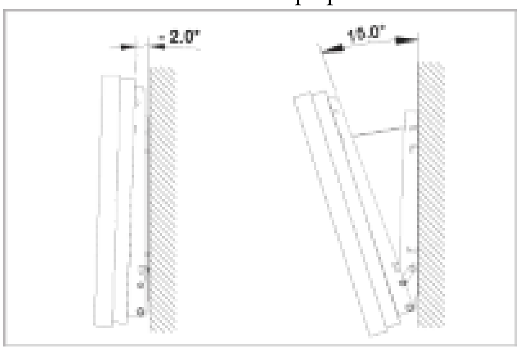
4. Scoateți ştiftul de siguranță (3) şi introduceți cei 4 suporți ai produsului în găurile corespunzătoare ale suportului (1). Apoi, aşezați produsul (2) astfel încât să fie bine fixat pe suport. În acest scop, nu uitați să reinserați şi să strângeți ştiftul de siguranță(3).



A -	Afişaj LCD
B -	Suport de perete
C -	Perete

Reglarea unghiului suportului de perete

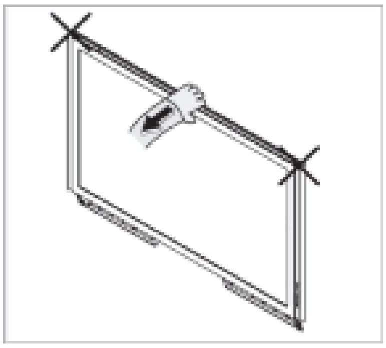
Reglați unghiul suportului la -2˚ înainte de a-l instala pe perete



1. Montați produsul pe suportul de perete.

2. Prindeți produsul de deasupra, din centru şi trageți-l spre înainte (în direcția indicată de săgeată) pentru a regla unghiul. (Consultați ilustrația din dreapta)

3. Puteți să reglați unghiul suportului între -2˚şi 15 ˚.



Întotdeauna, prindeți produsul de deasupra, din centru. Nu trageți produsul din partea dreaptă sau din partea stângă pentru a regla unghiul.

-- 460DXn --

Conținutul pachetului

Notă

Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.

Dacă vreunul dintre aceste articole lipseşte, contactați distribuitorul.

Contacta'i distribuitorul local pentru a cumpăra articole opționale.

Notă

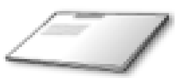
Nu poziționați produsul pe podea.

Despachetare



Afişaj LCD

Manuale

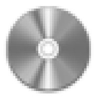


Ghid de configurare rapidă



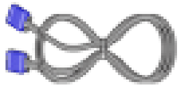
Certificat de garanție

(Nu este disponibil în toate țările.)



Ghidul utilizatorului

Cabluri



Cablu D-Sub



Cablu de alimentare

Altele



Telecomanda MagicNet



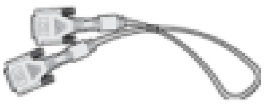
Baterii (AAA X 2)

(Nu este disponibil în toate țările.)

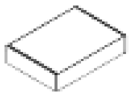


Jack adaptor BNC - RCA

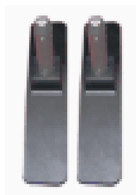
Comercializat separat



Cablu DVI

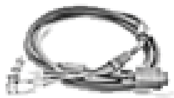


Kit de montare pe perete



Kit de Semi-suport

Calibrator



Cablu BNC



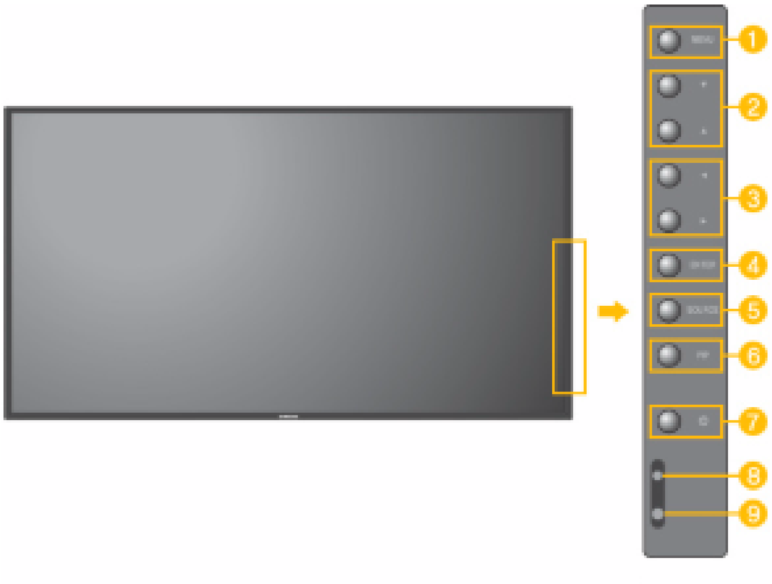
Cablu LAN

Pentru informații suplimentare privind utilizarea calibratorului, consultați Natural Color Expert (Expertul în culori naturale).

-- 460DXn --

Monitorul dvs.

Partea frontală



1. *Butonul MENU [MENU]*

   Deschide meniul OSD şi iese din meniu. De asemenea, se utilizează pentru a ieşi din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.

2. *Butonul Navigare (Butonul Sus-Jos)*

   Se deplasează vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. În Modul TV, selectează canalele TV.

3. *Butonul Reglare (Butonul Stânga-Dreapta)/ Butonul Volum*

   Se deplasează orizontal de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu. Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsați butonul pentru a regla volumul.

4. *Butonul ENTER [ENTER]*

   Activează un articol evidențiat din meniu.

5. *Butonul SOURCE [SOURCE]*

   Comută de pe modul PC pe modul Video. Schimbarea sursei se poate efectua doar la dispozitive externe care sunt conectate la monitor în momentul respectiv.

   [**PC**] → [**BNC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**S-Video**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

   >> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

6. *PIP*

   PIP Apăsați butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.

   Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate PIP, deoarece BNC şi această componentă utilizează acelaşi terminal.

   >> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

- **PC**

  AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Mod

- **BNC**

  AV / **S-Video** / **HDMI** Mod

- **DVI**

  AV / **S-Video** / **Component** Mod

- **AV** / **S-Video**

  PC / **BNC** / **DVI** Mod

- **Component**

  PC / **DVI** Mod

- **HDMI**

  PC / **BNC** Mod

7. *Butonul de pornire [⏻]*

   Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.

8. *Indicatorul de alimentare*

   Indicatorul de alimentare Acest indicator luminează continuu în culoarea verde în timpul funcționării normale şi clipeşte o singură dată tot pe culoarea verde, când monitorul salvează setările efectuate.

   Notă

   Consultați Sistemul de economisire a energiei PowerSaver din manual, pentru informații suplimentare despre funcțiile de economisire a energiei. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul atunci când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp.

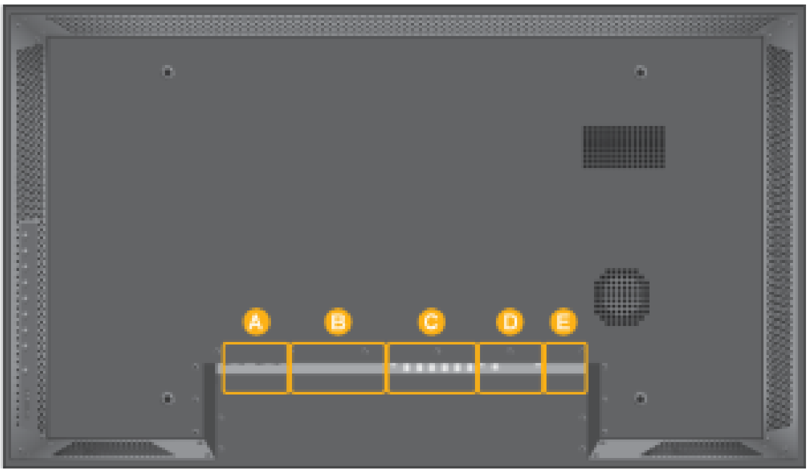
9. *Senzor Telecomandă*

   Îndreptați telecomanda înspre acest punct de pe monitor.

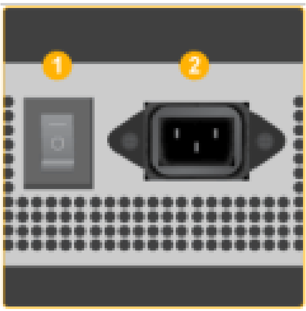
Partea posterioară

Notă

Pentru detalii despre conectarea cablurilor, consultați Connecting Cables (Conectare cabluri) din Setup (Configurare). Configurația părții din spate a monitorului poate varia uşor în funcție de modelul monitorului.



A



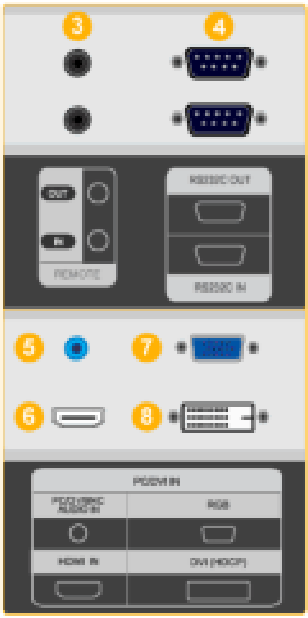
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Porneşte sau opreşte monitorul.

2 *POWER IN*

Cablu de alimentare, conectează monitorul la priză.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

Puteți utiliza o telecomandă cu fir, conectând-o la monitor.

4 *RS232C OUT/IN (PORT Serial RS232C)*

Port de programare MDC (Multiple Display Control)

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI Conector Audio PC/DVI/BNC (Intrare))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Conectați mufa HDMI din partea posterioară a monitorului dvs. la mufa HDMI a dispozitivului dvs. de emisie digitală cu ajutorul unui cablu HDMI.

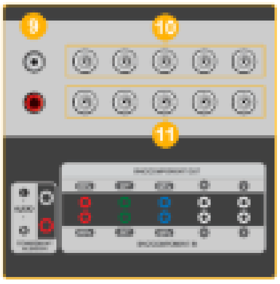
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](Conectorul PC Video)*

Utilizarea cablului D-Sub (15 pin D-Sub) - PC (PC analogic)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Conectorul PC Video)*

Utilizarea cablului DVI (DVI-D to DVI-D) - DVI (PC digital)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Component Audio (Intrare))*

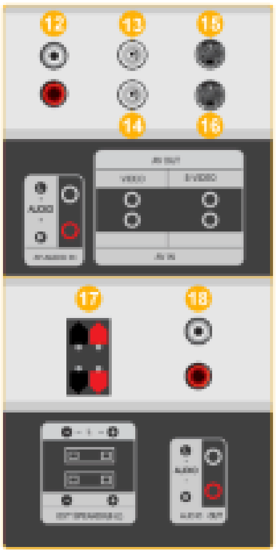
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC/Component Connection Terminal (Output))*

BNC (Analog PC) Connection: conectare port R, G, B, H, V

Conector Component: conectare port PR, Y, PB

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V](BNC/Component Connection Terminal (Input))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Conector Audio Monitor) (Intrare)*

13 *AV OUT [VIDEO](Conector VIDEO)*

Modul AV (Ieşire)

14 *AV IN [VIDEO](Conector VIDEO) (Intrare)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (Conector S-Video)*

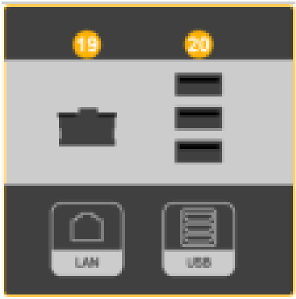
Modul S-Video (Ieşire)

16 *AV IN [S-VIDEO](Conector S-Video) (Intrare)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Boxă EXT (8 Ω))*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Conector Audio Monitor) (Ieşire)AUDIO OUT (Ieşire audio) este conectorul pentru ieşirea PC, DVI sau BNC pentru sunet.*

E



19 *LAN(Conexiune LAN)*

20 *USB(Conexiune USB)*

Tastatură/Mouse, compatibil MSD (Mass Storage Device)

Notă

Numărul de monitoare care se pot conecta la loop-out diferă în funcţie de cablu, sursă de semnal, etc. Cu un cablu ecranat sau o sursă de semnal puternică, se pot conecta zece monitoare.

Notă

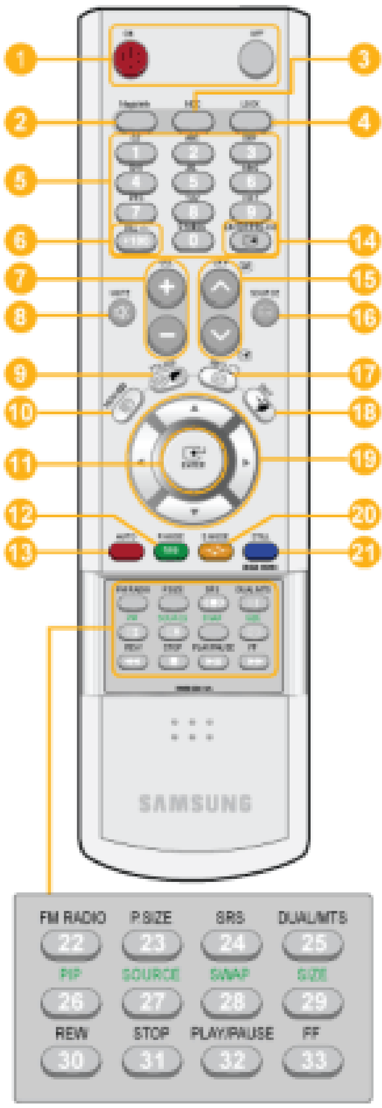
Consultaţi Conectarea cablurilor pentru informaţii suplimentare referitoare la conexiunile prin cabluri.

-- 460DXn --

Telecomanda MagicNet

Notă

Performanţele telecomenzii pot fi afectate de alte aparate electronice care funcţionează în apropierea monitorului, (ca de exemplu un televizor), cauzând funcţionarea defectuoasă a acesteia, datorită interferenţelor cu alte frecvenţe.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. Butonul MagicInfo
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. ∨ CH/P ∧
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.
2. MagicInfo	Buton de lansare rapidă MagicInfo

3. MDC	Buton de lansare rapidă MDC
4. LOCK	Acest buton va activa sau dezactiva toate tastele funcționale atât pentru telecomandă, cât şi pentru monitor, cu excepția butoanelor Power (Alimentare) şi LOCK.
5.Butonul MagicInfo	Buton de lansare rapidă MagicInfo • Alphabet/ Number (Alfanumerice): Aceste butoane se utilizează la introducerea adresei unui site Web. • DEL: Se utilizează pentru Back Space. • SYMBOL: Acesta se utilizează la introducerea semnelor. (.O_-) • ENTER: Se utilizează la introducerea unor date.
6. +100 DEL -/--	Apăsați pentru a selecta canalele peste 100. De exemplu, pentru a selecta canalul 121, apăsați „+100”, apoi apăsați „2” şi „1”. - Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.
7. VOL	Reglează volumul audio.
8. MUTE	Temporar, sunetul audio este oprit (mut). Se afişează în colțul din stânga jos al ecranului. Redarea sunetului este reluată dacă apăsați una dintre tastele MUTE sau - VOL + în modul Mute (Mut).
9. TTX/MIX	Canalele4 TV oferă servicii de informații scrise prin teletext. - Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.
10. MENU	Utilizați acest buton pentru intrarea sau ieşirea din meniul afişat pe ecran sau pentru închiderea meniului de reglare al ecranului.
11. ENTER	Activează un articol evidențiat din meniu.
12. M/B P.MODE	La apăsarea acestui buton, modul de imagine curent este afişat în centrul părții inferioare a ecranului. ***AV / S-Video / Component*** *: P.MODE* Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**) ***PC / DVI / BNC*** *: M/B* ***(MagicBright)*** **MagicBright** este o nouă funcție ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conținutul imaginii pe care o priviți. Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)
13. AUTO	Reglează automat afişajul pe ecran.(**PC**) Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto Adjustment .

14. ENTER/PRE-CH

Acest buton se utilizează pentru a reveni la canalul imediat precedent.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

15. ∨CH/P∧

În Modul **TV**, selectează canalele TV.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

16. SOURCE

Schimbă sursa video.

17. INFO

Informațiile curente despre imagine sunt afişate în partea stângă sus a ecranului.

18. EXIT

Serveşte la ieşirea din ecranul de meniu.

19. Butoane Sus-Jos, Stânga-Dreapta

Se deplasează orizontal sau vertical de la un element al meniului la celălalt sau reglează valorile selectate în meniu.

20. S.MODE

La apăsarea acestui buton, în partea centrală de jos a ecranului se afişează modul curent. Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate. Apoi apăsați din nou butonul pentru a alege dintre modurile preconfigurate disponibile. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)

21. STILL

Apăsați butonul o dată pentru a face stop cadru pe imaginea curentă. Apăsați-l din nou pentru a debloca imaginea curentă.

22. FM RADIO

Porneşte/opreşte radioul FM. În modul **PC/DVI** SUNETUL este setat pe FM Radio. În zonele în care semnalul este slab, pot apărea perturbații la difuzarea FM RADIO. În modul general SURSĂ VIDEO, setează pe FM RADIO, închizând ecranul.

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

23. P.SIZE

A Zoom1, Zoom2 nu sunt disponibile în 1080i(sau peste 720p) la DTV.

24. SRS

SRS

25. DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll şi MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pot fi fi operat, în funcție de tipul de difuzare, utilizând butonul DUAL de pe telecomandă, în timp ce vizionați TV.

MTS-

Puteți selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo – Stereo TV Canale Multiple)

	Tip audio	Mod MTS/S	Prestabilit
Stereo FM	Mono	Mono	Schimbare manuală
	Stereo	Mono ↔Stereo	
	SAP	Mono ↔SAP	Mono

- Această funcție nu este disponibilă pentru acest monitor.

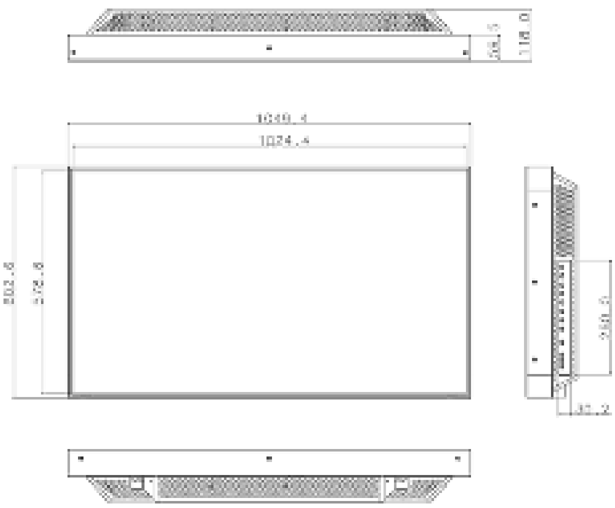
26. *PIP*	Apăsați butonul PIP pentru a comuta ecranul PIP pe On/Off.
27. *SOURCE*	Selectează sursa Video.(PIP)
28. *SWAP*	Comutare între conținutul ferestrei PIP şi imaginea principală. Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul.
29. *SIZE*	principal va apărea în fereastra PIP.
30. ◀◀ REW	Derulare înapoi
31. ■ STOP	Stop
32. ▶II PLAY / PAUSE	PLAY / PAUSE
33. ▶▶ FF	Derulare rapidă înainte

-- 460DXn --

Configurație mecanică

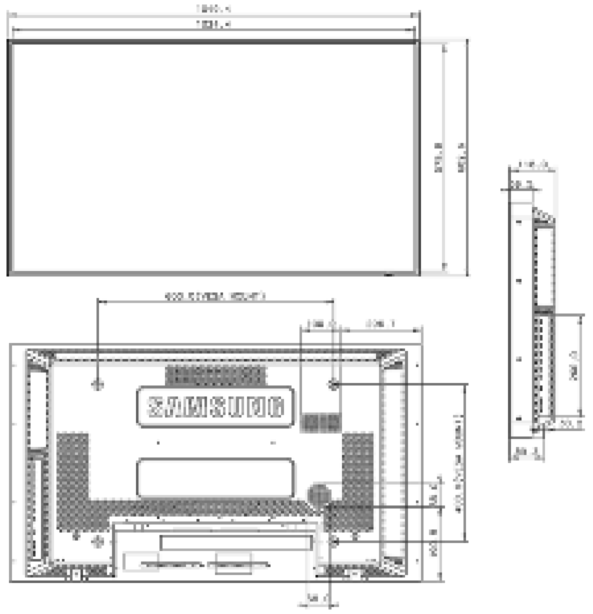
Configurație mecanică

DIMENSIUNE STANDARD DE REȚEA



Cap de intercepție

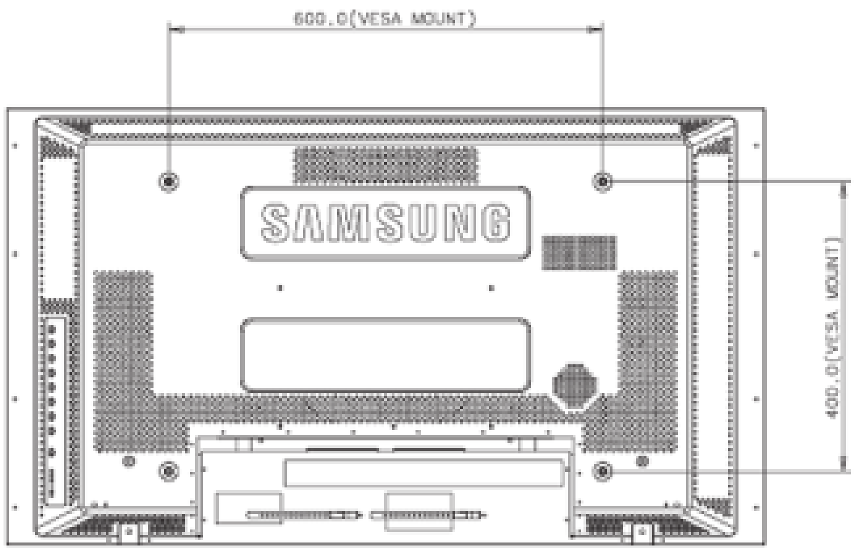
DIMENSIUNE STANDARD DE REȚEA



Instalarea suportului VESA

- Dacă instalați VESA, verificați compatibilitatea cu standardele internaționale VESA.
- Achiziționarea suportului VESA şi informații despre instalare: Vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor SAMSUNG pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesionişti care vor instala suportul.
- După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesionişti care vor instala suportul.
- SAMSUNG nu îşi asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămări produse la instalare din cauza clientului.

Dimensiuni



Notă

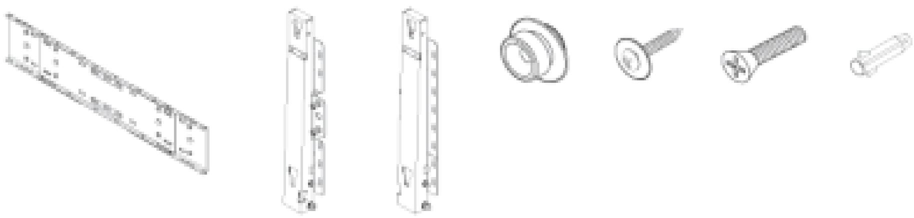
Pentru fixarea suportului pe perete, utilizați numai șuruburi cu diametrul de 6 mm și lungimea între 8 și 12 mm.

Instalarea suportului de perete

- Utilizați numai componentele și accesoriile livrate împreună cu produsul.
- Compania SAMSUNG Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienților, în cazul în care instalarea este efectuată de client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereți din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe tencuială sau lemn.

Componente

Utilizați numai componentele și accesoriile livrate împreună cu produsul.



Suport de perete (1)	Balama (Left 1, Right 1)	Plastic Hanger (4)	Screw (A) (11)	Screw(B) (4)	Anchor (11)

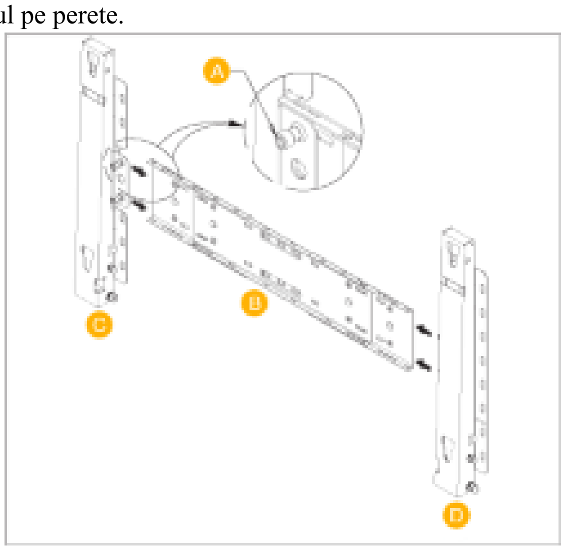
Asamblarea suportului de perete

Notă

Aveți două balamale (stângă și dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

1. Inserați și strângeți șurubul prizonier în direcția indicată de săgeată.

   Apoi, montați suportul pe perete.

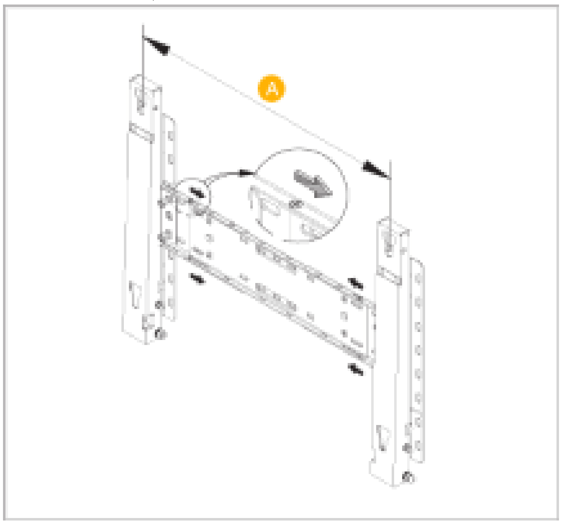


Aveți două balamale (stângă și dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

A -	Şurub prizonier
B -	Suport de perete
C -	Balama (Stânga)
D -	Balama (Dreapta)

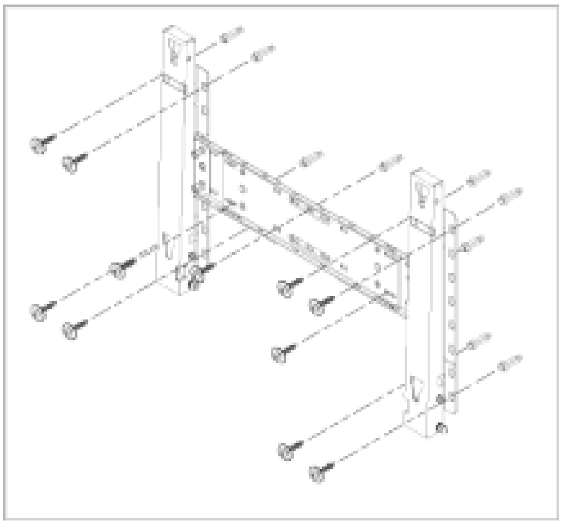
2. Înainte de a găuri peretele, verificaţi dacă distanţa dintre cele două găuri de prindere de pe spatele produsului este corectă.

   Dacă distanţa este prea mare sau prea mică, reglaţi-o slăbind în prealabil toate cele 4 şuruburi de pe suport (sau o parte dintre acestea).



A -	Distanţa dintre cele două găuri de prindere

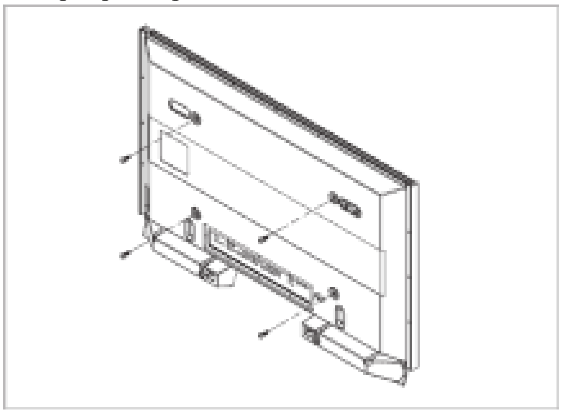
3. Verificaţi diagrama de instalare şi marcaţi poziţiile găurilor pe perete. Utilizaţi un burghiu de 5,0 mm pentru a efectua găuri cu adâncimea de 35 de mm. Fix each anchor in the corresponding hole. Match each of the brackets and hinge holes to the corresponding anchor holes and insert and tighten the 11 screws A.



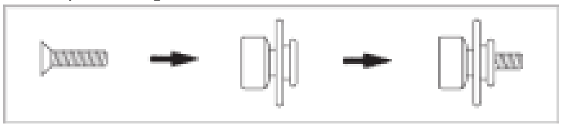
Pentru a monta produsul pe suportul de perete

Forma produsului poate să difere în funcţie de model. (Montarea brăţărilor din plastic şi a şuruburilor este identică)

1. Scoateți cele 4 şuruburi de pe spatele produsului.



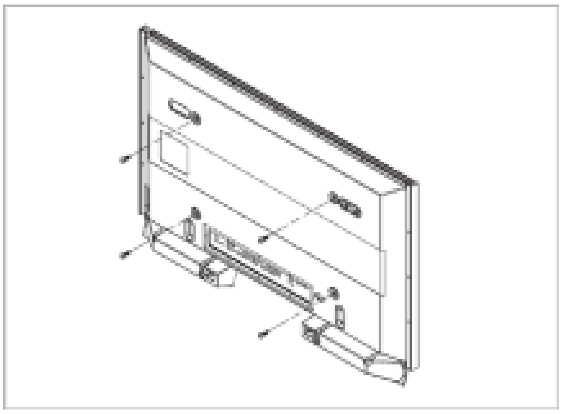
2. Introduceți şurubul B în brățara din plastic.



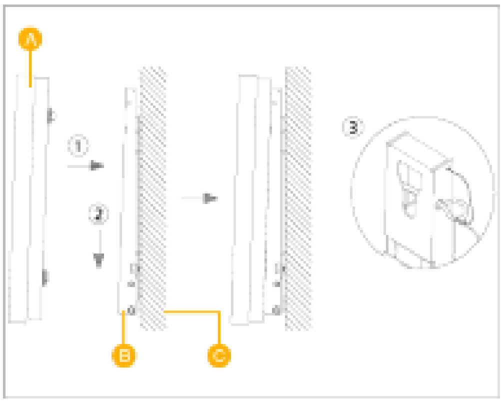
Notă

- Montați produsul pe suportul de perete şi asigurați-vă că este bine fixat în brățările din plastic din stânga şi din dreapta.
- Aveți grijă să nu vă prindeți degetele în găuri atunci când instalați produsul pe suport.
- Asigurați-vă că suportul de perete este fixat corespunzător pe perete, altfel produsul riscă să se deplaseze după instalare.

3. Strângeți cele 4 şuruburi indicate în etapa 2 (brățară din plastic + şurub (B))) în găurile din spatele produsului.



4. Scoateți ştiftul de siguranță (3) şi introduceți cei 4 suporți ai produsului în găurile corespunzătoare ale suportului (1). Apoi, aşezați produsul (2) astfel încât să fie bine fixat pe suport. În acest scop, nu uitați să reinserați şi să strângeți ştiftul de siguranță(3).



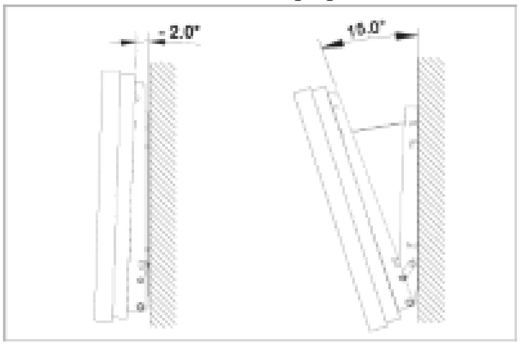
A - Afişaj LCD

B - Suport de perete

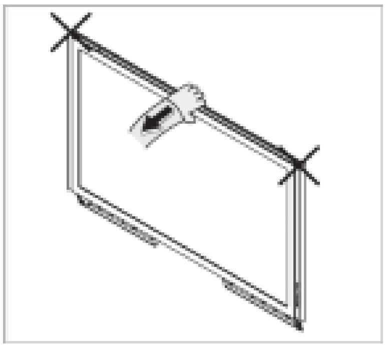
C - Perete

Reglarea unghiului suportului de perete

Reglaţi unghiul suportului la -2˚ înainte de a-l instala pe perete



1. Montaţi produsul pe suportul de perete.
2. Prindeţi produsul de deasupra, din centru şi trageţi-l spre înainte (în direcţia indicată de săgeată) pentru a regla unghiul. (Consultaţi ilustraţia din dreapta)
3. Puteţi să reglaţi unghiul suportului între -2˚şi 15 ˚.



Întotdeauna, prindeţi produsul de deasupra, din centru. Nu trageţi produsul din partea dreaptă sau din partea stângă pentru a regla unghiul.

Conexiuni

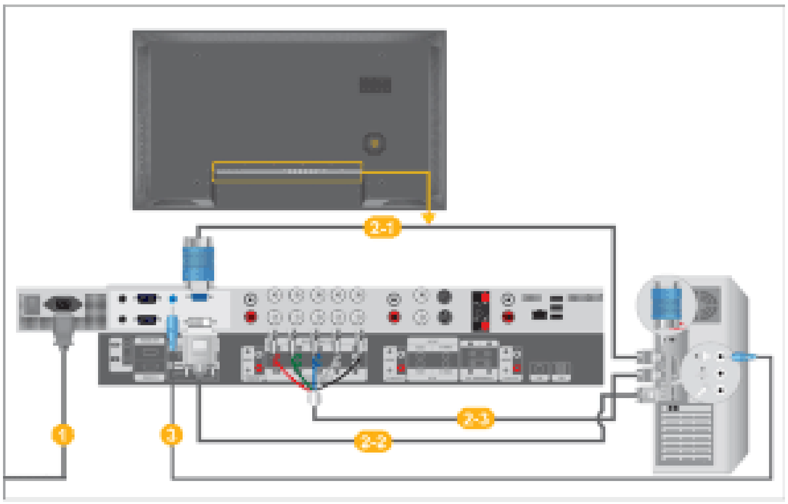
Conectarea la un calculator

Pentru un cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca curentarea. Make sure to wire the earth lead in an approprite manner, before plug-in the AC power. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent.

Notă

La monitor pot fi conectate dispozitive de intrare AV, cum ar fi DVD-uri, VCR-uri sau camere video, precum şi calculatorul dvs. Pentru detalii despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați Comenzile utilizatorului din Reglarea monitorului.



1. Conectați cablul de alimentare al monitorului la portul de alimentare din spatele monitorului. Porniți monitorul.
2. Există trei moduri de a realiza o conexiune D-sub la monitorul dvs. Alegeți unul din următoarele moduri:

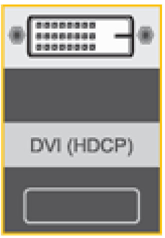
2-1 Utilizarea conectorului D-sub (analogic) de pe cardul video.

- Conectați cablul de semnal la portul RGB, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.



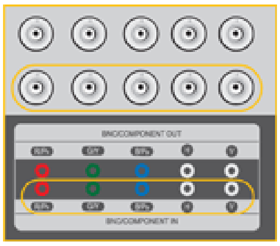
2-2 Utilizarea conectorului DVI (digital) la cardul video.

- Conectați cablul DVI la portul DVI(HDCP) din partea din spate a monitorului.



2-3 Utilizarea conectorului BNC (analogic) de pe cardul video.

- Conectaţi cablul BNC la porturile BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V de pe partea posterioară a monitorului LCD şi la portul D-sub cu 15 pini al computerului.



3 Conectaţi cablul audio pentru monitor la portul audio din partea posterioară a computerului.

Notă

- Porniţi atât calculatorul, cât şi monitorul.
- Cablul DVI sau BNC este opţional.
- Pentru a cumpăra piese opţionale, contactaţi un centrul de service local al SAMSUNGg Electronics.

Conectarea la alte dispozitive

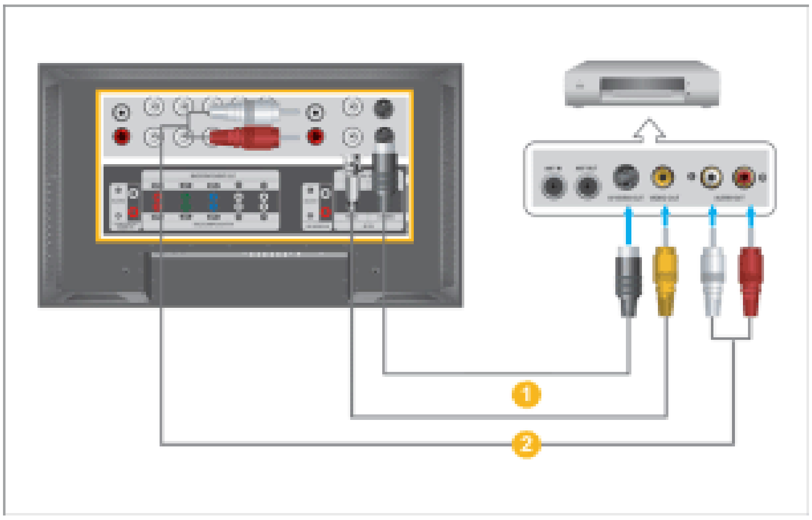
Pentru un cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecţiuni, cablul de împământare poate provoca curentarea. Make sure to wire the earth lead in an approprite manner, before plug-in the AC power. Când decuplaţi cablul de împământare, asiguraţi-vă că aţi deconectat în prealabil alimentarea cu curent.

Notă

La monitor pot fi conectate dispozitive de intrare AV, cum ar fi DVD-uri, VCR-uri sau camere video, precum şi calculatorul dvs. Pentru detalii despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultaţi Comenzile utilizatorului din Reglarea monitorului.

Conectarea la un VCR

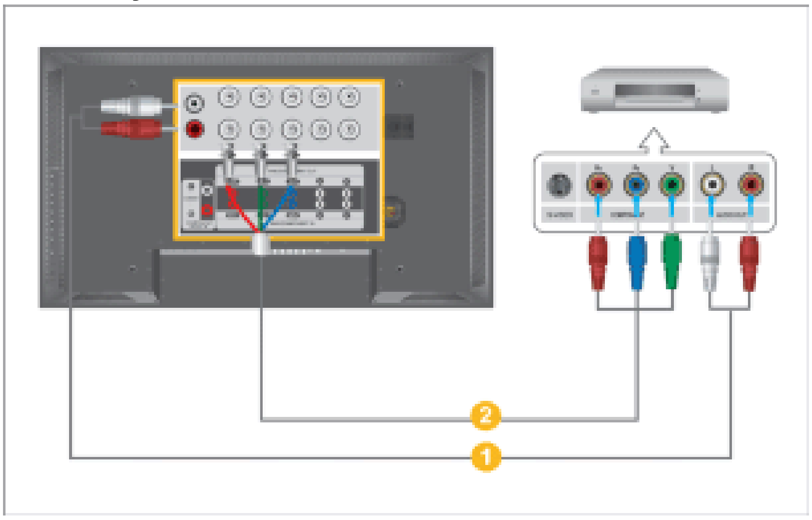


1. Dispozitivele de intrare AV, cum ar fi VCR-uri sau camere video, sunt conectate la AV IN [VIDEO] sau la AV IN [S-VIDEO] ale monitorului cu ajutorul cablului S-VHS sau BNC.
2. Conectaţi terminalele audio (S) şi audio (D) ale unui VCR sau ale unor camere video la AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] al monitorului cu ajutorul cablurilor audio.

Notă

- Selectaţi **AV**sau **S-Video** conectat la un VCR sau la camere video cu ajutorul butonului SOURCE (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
- Porniţi apoi VCR-ul sau camerele video cu o casetă înăuntru.
- Cablul S-VHS sau BNC este opţional.

Conectarea la un DVD Player

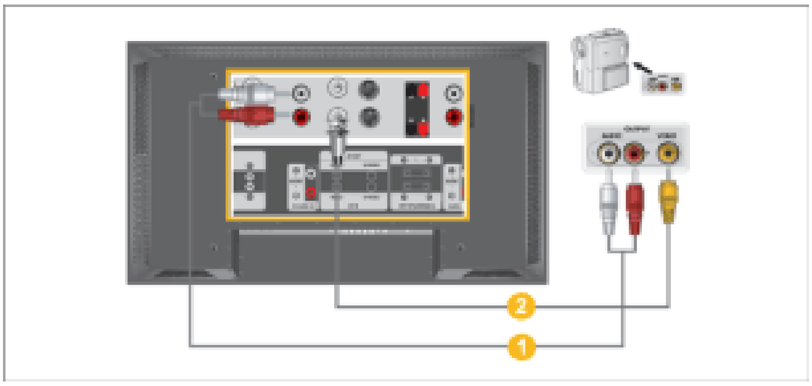


1. Conectaţi un set de cabluri audio între COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUT ale DVD player-ului.
2. Conectaţi un cablu Component între BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB port al monitorului şi mufele PR, Y, PB ale DVD player-ului.

Notă

- Selectați cablul **Component** conectat la un DVD player cu ajutorul butonului SOURCE (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
- Porniți apoi DVD player-ul cu un disc DVD înăuntru.
- Cablul Component este opțional.
- Pentru explicații despre Component video, consultați manualul de utilizare al unui DVD Player.

Conectarea unei camere video



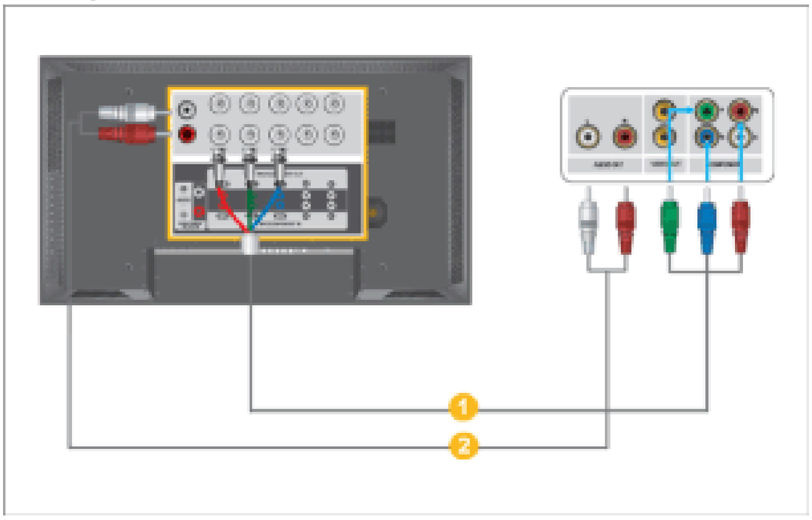
1. Localizați fişele de ieşire A/V ale camerei video. De obicei, acestea se află în lateral sau în partea din spate a camerei video. Conectați un set de cabluri audio între mufele de ieşire AUDIO OUTPUT ale camerei video şi AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]al monitorului.
2. Conectați un cablu video la conectorul VIDEO OUTPUT al camerei video şi la conectorul AV IN [VIDEO] al monitorului.

Notă

- Selectați **AV** conectat la o cameră video utilizând butonul SOURCE (Sursă) de pe partea frontală a monitorului sau telecomanda.
- Porniți apoi camerele video cu o casetă înăuntru.
- De obicei, cablurile audio-video prezentate aici sunt incluse cu o cameră video.

  (În caz contrar, verificați la magazinul local de produse electronice.)
- În cazul în care camera video este stereo, trebuie să conectați un set de două cabluri.

Conectarea unui Set top Box DTV

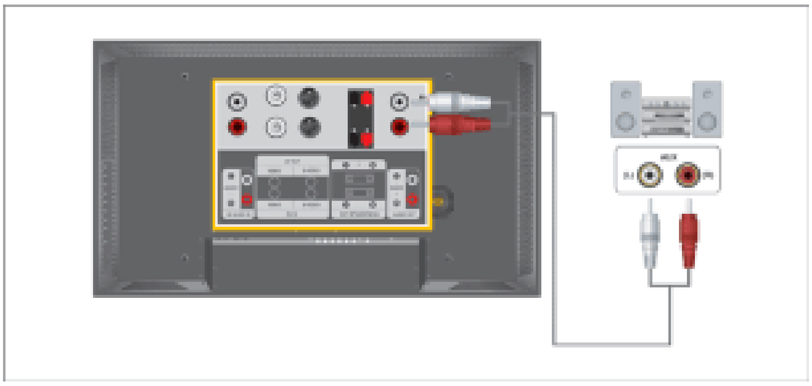


1. Conectaţi un cablu Component între BNC / COMPONENT IN - PR, Y, PB port al monitorului şi mufele PR, Y, PB ale Set Top Box-ului.
2. Conectaţi un set de cabluri audio între COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] al monitorului şi mufele de ieşire AUDIO OUTale Set Top Box-ului.

Notă

- Selectaţi cablul Component conectat la un Set Top Box DTV cu ajutorul butonului SOURCE (Sursă) din partea frontală a monitorului sau cu telecomanda.
- Pentru explicaţii despre Component video, consultaţi manualul unui deţinător de Set Top Box.

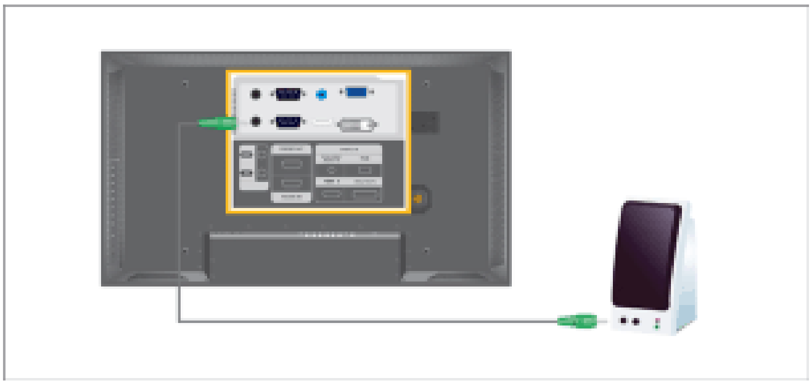
Conectarea la un sistem audio



Notă

Conectaţi un set de cabluri audio între mufele AUX L, R ale SISTEMULUI AUDIO şi AUDIO OUT [L-AUDIO-R] al monitorului.

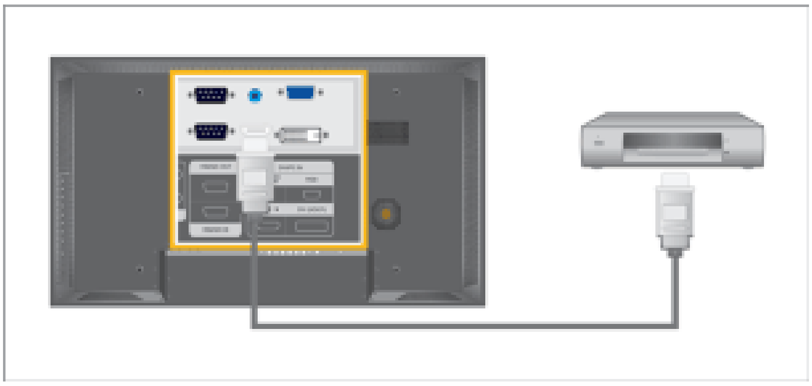
Conectarea la o telecomandă cu fir



Notă

- Puteți controla monitorul permițându-i să primească semnale de la telecomenzile altor dispozitive prin terminalul REMOTE OUT.
- Puteți controla un dispozitiv permițându-i să primească semnale de la telecomenzile altor dispozitive prin terminalul REMOTE IN.
- Restricții: Disponibil numai dacă alte dispozitive suportă terminalele I/O pentru telecomenzi cu fir.

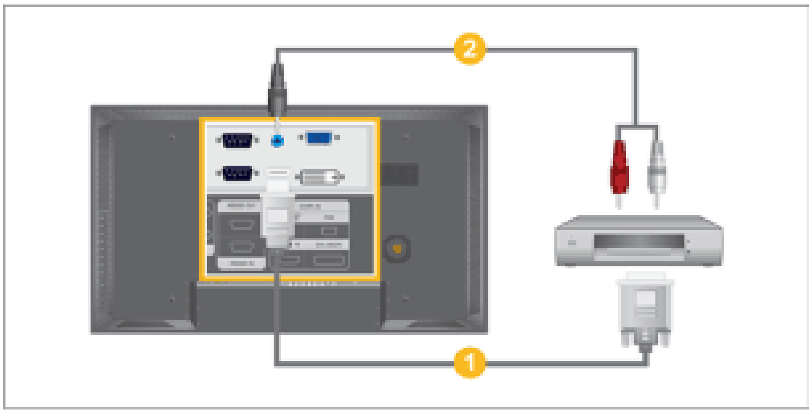
Conectarea folosind un cablu HDMI



Notă

- Dispozitivele de intrare, cum ar fi DVD-urile digitale, se conectează la terminalul HDMI IN al monitorului utilizând cablul HDMI.
- Nu puteți conecta un PC la terminalul HDMI IN.

Conectarea folosind un cablu DVI la HDMI



Notă

- Conectați mufa de ieşire DVI a unui dispozitiv de ieşire digital la mufa HDMI IN a monitorului utilizând un cablu DVI - HDMI
- Conectați mufele jack roşie şi albă ale unui cablu RCA - stereo (pentru PC) la mufele de ieşire audio colorate corespunzător ale dispozitivului de ieşire digitală şi conectați cealaltă mufă jack la mufa HDMI / PC / DVI-D AUDIO INa monitorului.

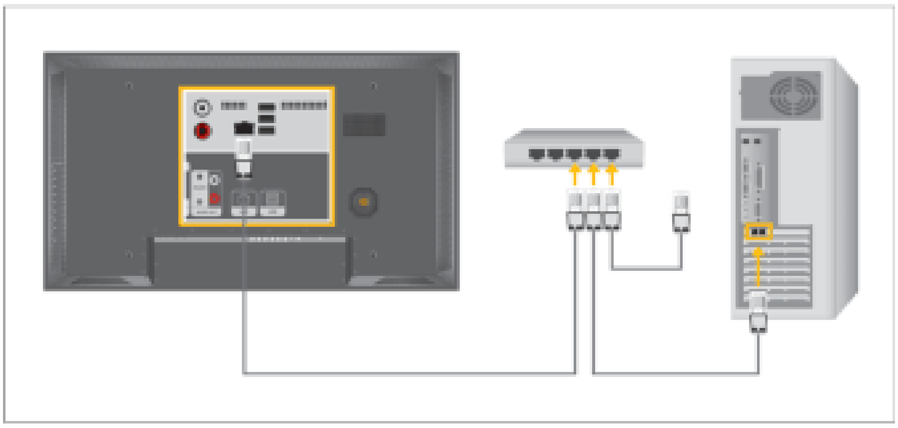
Conectați cablul LAN.

Pentru un cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca curentarea. Make sure to wire the earth lead in an approprite manner, before plug-in the AC power. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent.

Notă

La monitor pot fi conectate dispozitive de intrare AV, cum ar fi DVD-uri, VCR-uri sau camere video, precum şi calculatorul dvs. Pentru detalii despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați Comenzile utilizatorului din Reglarea monitorului.



Notă

Conectați cablul LAN.

Conectarea USB

Pentru un cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca curentarea. Make sure to wire the earth lead in an approprite manner, before plug-in the AC power. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent.

Notă

La monitor pot fi conectate dispozitive de intrare AV, cum ar fi DVD-uri, VCR-uri sau camere video, precum şi calculatorul dvs. Pentru detalii despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați Comenzile utilizatorului din Reglarea monitorului.



Notă

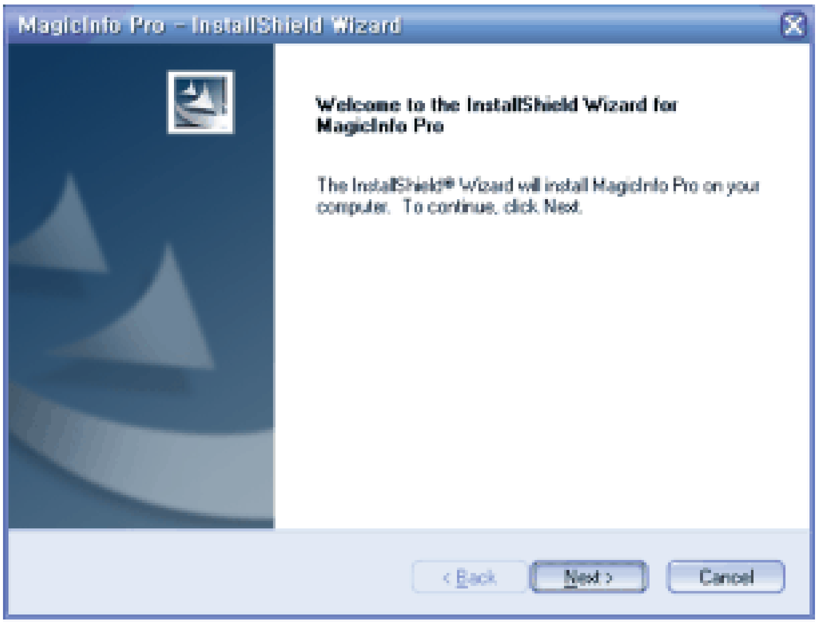
Puteți conecta dispozitive USB, precum mouse sau tastatură.

Utilizarea software-ului

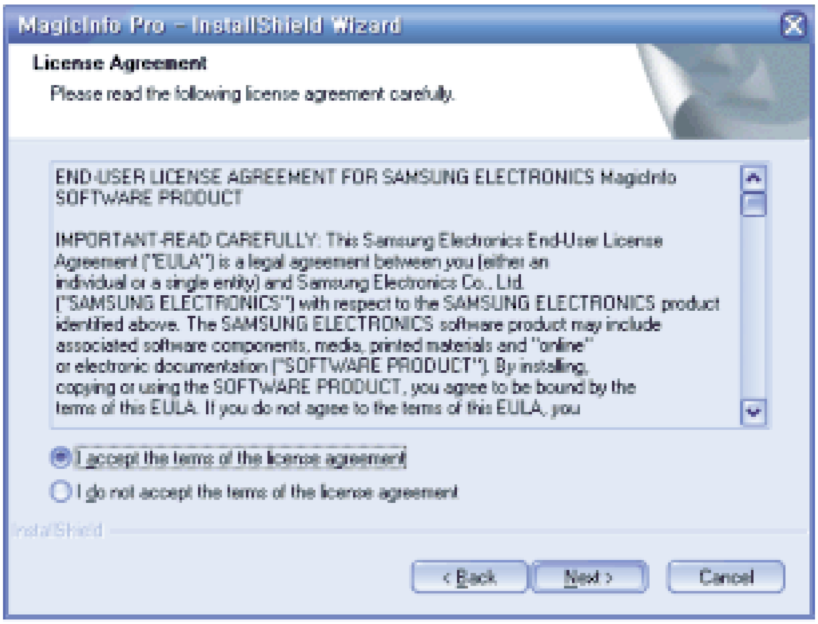
InstalareMagicInfo Pro

Instalare

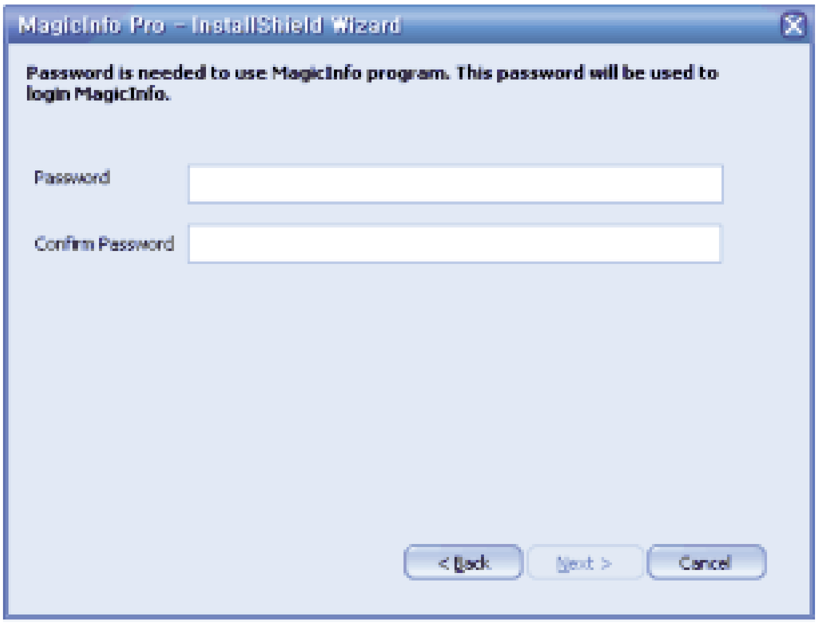
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe fişierul de instalare MagicInfo Pro.
3. Când apare fereastra pentru InstallShield Wizard (Expertul InstallShield), apăsați pe "Next ".



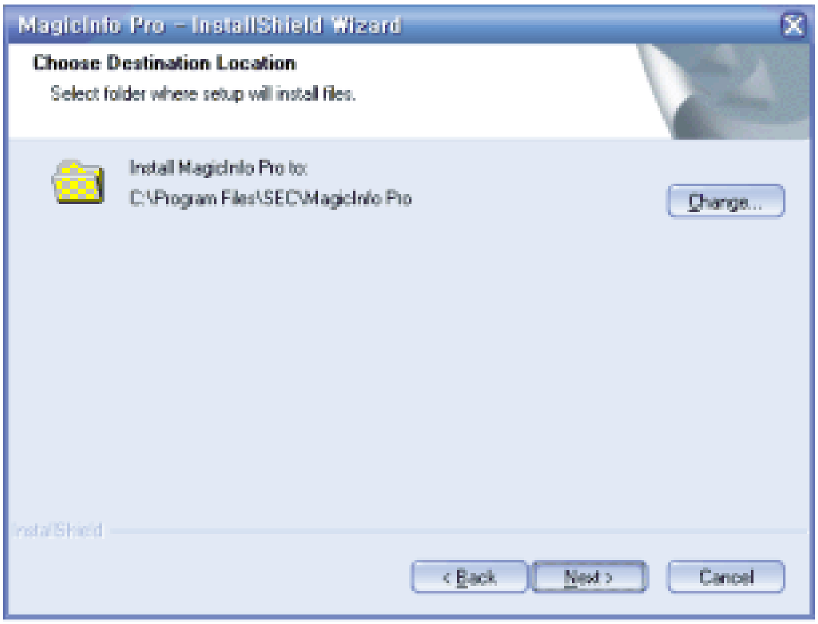
4. Selectați "I agree to the terms of the license agreement (Sunt de acord cu condițiile acordului de licență)" pentru a accepta condițiile de utilizare.



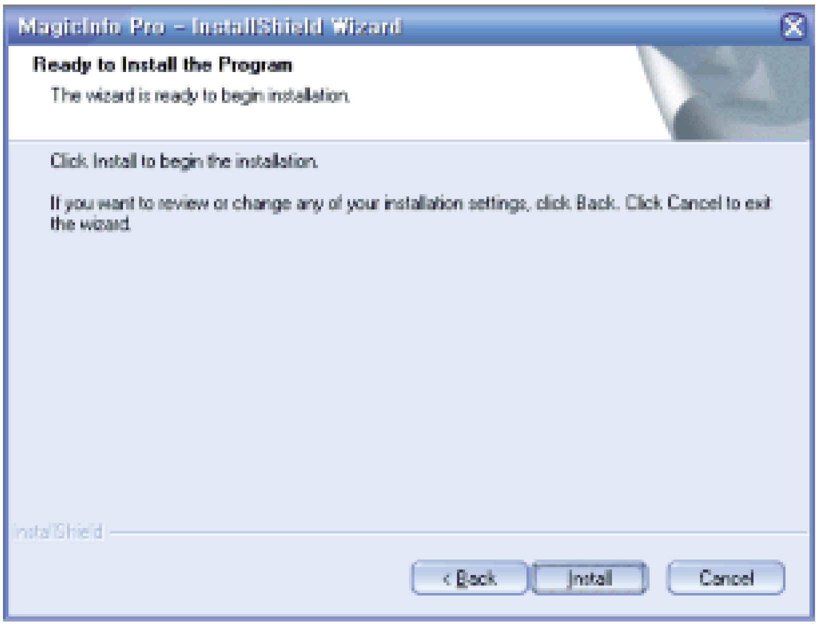
5. Vi se solicită să vă conectați la programul MagicInfo Pro Server. Introduceți parola de conectare. Parola nu poate fi modificată după conectare.



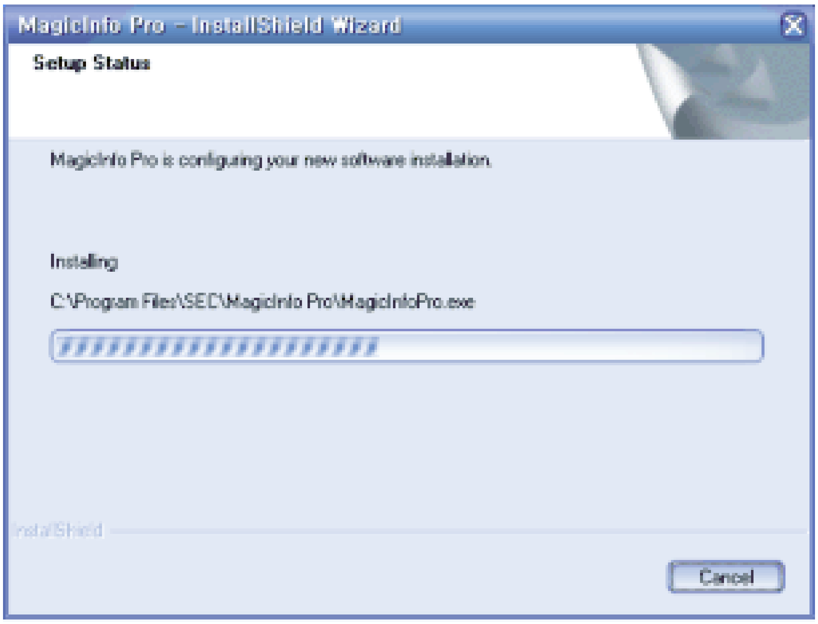
6. Selectați un folder pentru instalarea programului MagicInfo Pro.



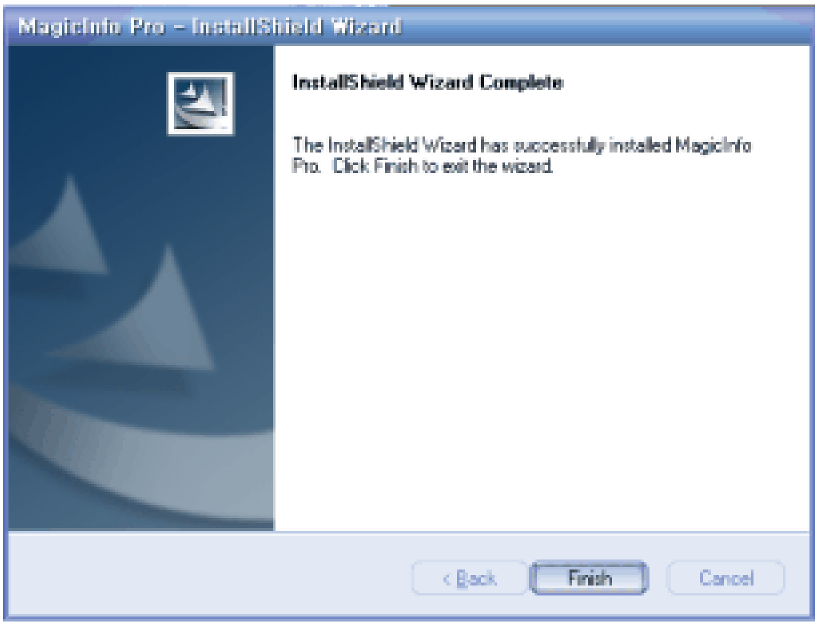
7. Faceți clic pe "Install ".



8. Va apărea fereastra "Installation Status (Stadiu instalare)".



9. Se recomandă repornirea sistemului pentru o funcționare normală a programului MagicInfo Pro Server. Faceți clic pe „Finish”. Faceți clic pe Next.



10. Atunci când instalarea este terminată, pe spațiul de lucru va apărea pictograma programului MagicInfo Pro.



11. Pentru a rula programul, faceți dublu clic pe această pictogramă.

Cerințe de sistem

	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Aplicație
Minim	P 1,8	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P 3,0 Ghz	512M			

Reglarea monitorului

Funcții directe

Moduri Disponibile

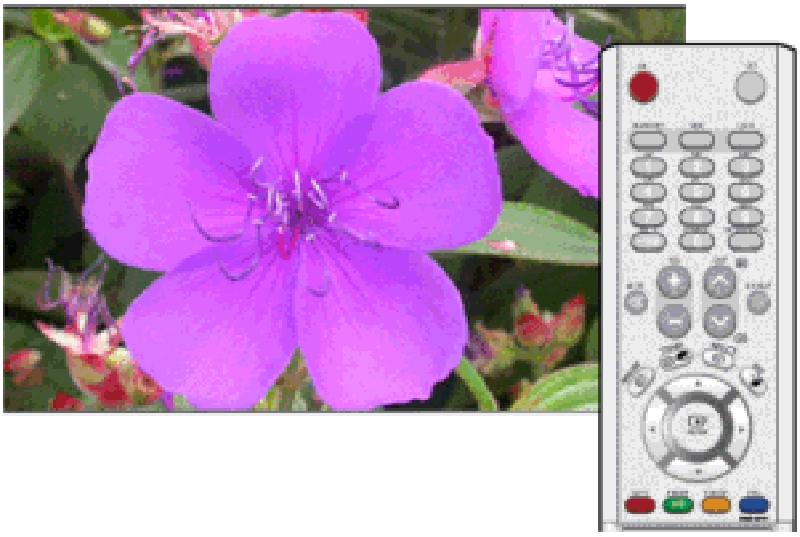
- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

MagicInfo



Deplasați-vă la afişajul OSD MagicInfo.

MDC PASCHM



Deplasaţi-vă la afişajul OSD Multi Control.

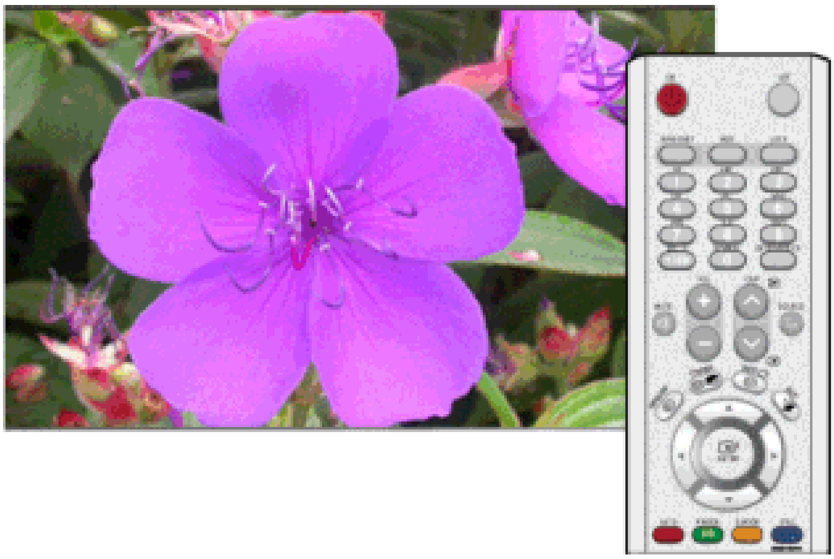
LOCK PASCHM

Aceasta este funcţia care blochează meniul OSD pentru a păstra setările curente şi pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terţi.

Notă

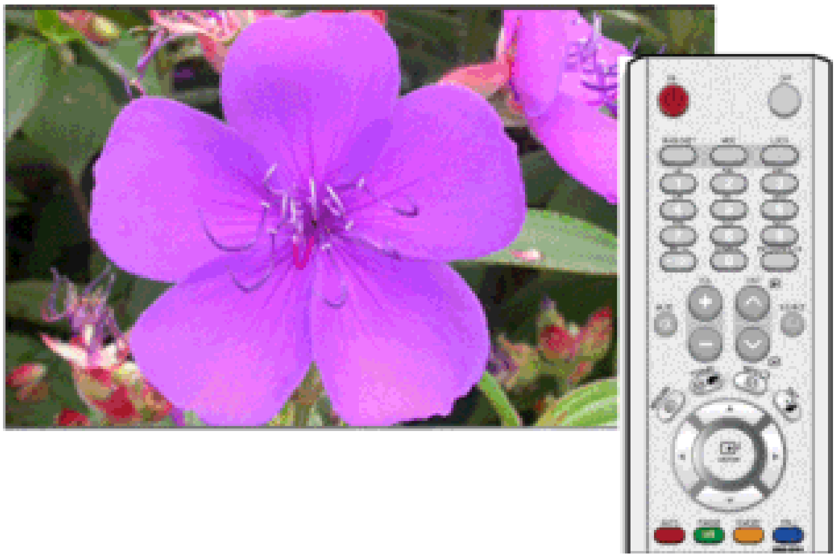
- La setarea funcţiei de blocare, singurele butoane operaţionale de pe telecomandă şi televizor vor fi Power (Pornire/Oprire) şi Lock (Blocare).
- Resetarea parolei pentru blocarea lock a tastelor funcţionale. Apăsaţi MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Parola va fi resetată la '0000'. Pentru resetarea parolei este necesară telecomanda.

Lock On



Menţineţi apăsat butonul MENU timp de cinci (5) secunde pentru a activa funcţia de blocare a reglării OSD.

Lock Off



Menţineţi apăsat butonul MENU timp de cinci (5) secunde pentru a activa funcţia de blocare a reglării OSD.

Input

Moduri Disponibile

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Source List PASCHM



Se utilizează pentru a selecta un **PC** sau **BNC** sau o altă sursă externă de intrare conectată la monitor. Utilizaţi pentru a selecta ecranul dorit.

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**
8. **MagicInfo**

Notă

- Butonul direct de pe telecomandă este butonul “SOURCE”.
- La comutarea monitorului la o sursă externă, funcţia **PIP** este dezactivată.
- Pentru **PC** şi **DVI**, acesta este dezactivat în cazul deconectării cablului.

MENU → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP PASCH

Notă

Moduri Disponibile: **PIP ON**

Dacă la monitor sunt conectate dispozitive externe A/V, de tipul unui Video sau DVD,**PIP** vă permite să vizionaţi imaginea video de la dispozitivele respective într-o fereastră suprapusă pe semnalul Video de la PC. (**Off**/**On**)

Notă

- Pe ecran, nu pot fi suprapuse mai multe formate **PIP**, deoarece **BNC** şi această **Component** utilizează acelaşi terminal.
- Dacă selectaţi , , laSize, **Position** şi **Transparency** nu vor fi activate.

PIP



Porneşte ecranul **PIP Off/On**.

- **Off**
- **On**

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul “PIP”.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Source



Selectați sursa de intrare pentru PIP.

- **PC AV** / **S-Video** / **Component** / **HDMI** Mod
- **BNC** : **AV** / **S-Video** / **HDMI** Mod
- **DVI** : **AV** / **S-Video** / **Component** Mod
- **AV** / **S-Video** : **PC** / **BNC** / **DVI** Mod
- **Component** : **PC** / **DVI** Mod
- **HDMI** : **PC** / **BNC** Mod

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul “SOURCE”.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Swap



Comutare între conținutul ferestrei PIP şi imaginea principală.

Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, iar imaginea aflată până atunci pe ecranul.

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul “SWAP”.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Size



Modificați Poziția ferestrei PIP.

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul “SIZE”.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Position



Modificați Poziția ferestrei PIP.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Transparency



Ajustează transparența ferestrelor PIP.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Edit Name PASCH



Numiți dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei.

1. **PC**
2. **BNC**

3. **DVI**

4. **AV**

5. **S-Video**

6. **Component**

7. **HDMI**

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Picture [PC / BNC / DVI Mod]

Moduri Disponibile

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

MagicBright PM



MagicBright este o nouă funcţie ce oferă o calitate optimă de vizualizare, depinzând de conţinutul imaginii pe care o priviţi. MagicBright este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcţie de conţinutul imaginii de pe ecran: **Entertain**, **Internet**, **Text** şi **Custom**. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteţi selecta cu uşurinţă una dintre cele 4 setări apăsând pe butonul **MagicBright**.

1. **Entertain**

   Luminozitate ridicată

Pentru documentație sau lucru intens cu text.

2. **Internet**

   Luminozitate medie

   Pentru lucrul cu o combinație de imagini grafice şi text.

3. **Text**

   Luminozitate normală

   Pentru documentație sau lucru intens cu text.

4. **Custom**

   Deşi au fost alese cu atenție de către inginerii noştri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcție de preferințe.

   In această situație, ajustați luminozitatea şi contrastul utilizând meniul OSD.

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul “M/B”.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Custom PM



Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră.

1. **Contrast**

   Reglați Contrastul.

2. **Brightness**

   Reglați Luminozitatea.

Notă

Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției **Custom** , **MagicBright** va intra în modul **Custom**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Color Tone



Tonalitatea culorii poate fi modificată.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

   Disponibil doar în modul **PC**/ **BNC**

Notă

Dacă setați **Color Tone**la **Cool**, **Normal**, **Warm** sau **Custom**, funcția **Color Temp** este dezactivată.

Dacă setați **Color Tone** la **Off**, funcția **Color Control** este dezactivată.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Color Control



Ajustează balansul individual al culorilor roşu, verde şi albastru.

Disponibil doar în modul **PC**/ **BNC**

1. **Red**
2. **Green**
3. **Blue**

Notă

Dacă reglați imaginea cu ajutorul funcției **Color Control** , **Color Tone** va intra în modul **Custom**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Color Temp



Color Temp măsoară „căldura” culorilor imaginii.

Notă

Această funcție este activată numai dacă **Color Tone** este setat la **Off**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Image Lock

Funcția Fixare imagine este utilizată la reglarea exactă a imaginii pentru obținerea unei calități superioare a acesteia, prin reducerea perturbațiilor care creează imagini instabile, tremurate sau cu sclipiri. Dacă nu obțineți rezultate mulțumitoare cu reglajul Fine (fin), utilizați reglajul Coarse (brut) şi apoi din nou reglajul fin.

Disponibil doar în modul **PC**/ **BNC**

Coarse



Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Fine



Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă și după ajustarea fină, aceasta se va repeta după reglarea frecvenței (viteza ceasului).

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Position



Reglează automat poziția ecranului pe orizontală și verticală.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Auto Adjustment



Valorile reglajului pentru **Fine**, **Coarse**, **Position**sunt ajustate automat. Dacă schimbaţi rezoluţia de la panoul de Control, va fi executată funcţia Auto Adjustment .

Disponibil doar în modul **PC**/ **BNC**

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul "AUTO".

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Signal Balance

Pentru a compensa semnalul RGB slab transmis printr-un cablu de semnal lung.

Disponibil doar în modul **PC**/ **BNC**

Signal Balance



Puteţi selecta cu controlul semnalului Pornit sau Oprit.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Signal Control



Reglați manual setările pentru **Gain** şi **Sharpness**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Size



Puteți comuta dimensiunea.

1. **16:9**
2. **4:3**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP Picture



Puteți regla setările ecranului PIP.

Notă

Moduri Disponibile: **PIP ON**

1. **Contrast**

   Reglează contrastul ferestrei PIP pe ecran.

2. **Brightness**

   Reglează luminozitatea ferestrei PIP pe ecran.

3. **Sharpness**

   Se utilizează pentru reglarea diferenței dintre cea mai întunecată şi cea mai luminoasă zonă a ferestrei PIP.

4. **Color**

   Reglează Culoarea ferestrei PIP.

5. **Tint**

   Adaugă un ton natural ferestrei PIP.

   Notă

   Puteți viziona un film printr-o conexiune AV, S-Video sau în ecranul PIP, utilizând modul **PC**, **BNC**, **DVI**. Funcționează numai dacă semnalul video este NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Picture [AV / S-Video / Component / HDMI Mod]

Moduri Disponibile

- **PC / BNC / DVI**

- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Mode



Monitorul are patru setări de imagine automate ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" şi "**Custom**") presetate din fabrică.

Poate fi activată oricare dintre cele patru setări **Dynamic** (Dinamic), **Standard**, **Movie** (Film) sau **Custom** (Personalizat) poate fi activată.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul “P.MODE”.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Custom



Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrast şi brightness, conform preferințelor dumneavoastră.

1. **Contrast**

   Adaugă un ton natural ferestrei PIP.

2. **Brightness**

   Reglați Luminozitatea.

3. **Sharpness**

   Ajustează definiția imaginii.

4. **Color**

   Ajustează culoarea imaginii.

5. **Tint**

   Adaugă un ton natural imaginii afişate.

   Notă

   Funcționează numai pentru modurile**AV** şi **S-Video** . Funcționează numai dacă semnalul video este NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Color Tone ASCH



Tonalitatea culorii poate fi modificată. Componentele de culoare individuale pot fi, de asemenea, ajustate de utilizator.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool 1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Notă

Dacă setați **Color Tone** la to **Cool1**, **Cool2**, **Normal**, **Warm1** sau **Warm2**, funcția **Color Temp** este dezactivată.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Color Temp ASCH



Temperatura culorii este un indicator al "căldurii" culorilor din imagine.

Notă

Această funcție este activată numai dacă **Color Tone** este setat la **Off**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Size ASCH



Puteți comuta dimensiunea.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**

Notă

Zoom1, **Zoom2** nu sunt disponibile la 1080i (sau peste 720p) pentru **Component** şi **HDMI**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast



Dynamic Contrast este un procedeu de detectarea automată şi reglare a distribuţiei semnalului vizual de intrare pentru a crea un contrast optim.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Digital NR (Digital Noise Reduction)



Puteţi comuta pe **Off**/**On** funcţia Eliminare Perturbaţii. Funcţia de Eliminare a Perturbaţiilor Digitale vă permite să vă bucuraţi de o imagine mai clară.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Film Mode ASC



Puteți comuta **Film Mode Off/On**.

Film Mode vă oferă o vizionare de calitatea celor de la cinema.

(Nu este disponibil în modul **HDMI**)

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP Picture ASCH



Puteți regla setările ecranului PIP.

Notă

Moduri Disponibile: **PIP ON**

1. **Contrast**

   Reglează contrastul ferestrei PIP pe ecran.

2. **Brightness**

   Reglează luminozitatea ferestrei PIP pe ecran.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Sound

Moduri Disponibile

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

Mode PASCHM



Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.

1. **Standard**

   Monitorul este prevăzut cu un amplificator stereo de înaltă fidelitate.

2. **Music**

   Selectați Muzică dacă vizionați clipuri muzicale sau concerte.

3. **Movie**

Selectați Film dacă vizionați filme.

4. **Speech**

   Selectați Vorbire dacă vizionați un show care constă mai mult din dialoguri (de ex. știri).

5. **Custom**

   Selectați Personalizat dacă doriți să reglați setările conform preferințelor personale.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Custom PASCHM



Setările de sunet pot fi reglate pentru a se potrivi preferințelor personale.

1. **Bass**

   Accentuați frecvențele audio joase.

2. **Treble**

   Accentuați frecvențele audio înalte.

3. **Balance**

   Vă permite să reglați simetria sunetului între difuzoarele de pe stânga și dreapta.

Notă

- Puteți auzi sunetul, chiar dacă volumul este setat la 0.
- Dacă reglați sunetul utilizând funcția **Custom (Personalizat)**, **Mode (Mod)** va trece în modul **Custom (Personalizat)**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ENTER

Auto Volume PASCHM



Reduce diferențele între nivelul de volum între diverse canale.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT PASCHM



SRS TS XT este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5.1 prin două boxe. TruSurround vă oferă o experiență audio surround virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului. Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

1. **Off**
2. **On**

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul “SRS”.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Sound Select PASCHM



Puteți selecta Main sau Sub atunci când **PIP** este pornit.

Notă

Moduri Disponibile: **PIP ON**

1. **Main**
2. **Sub**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Setup

Moduri Disponibile

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

Language PASCHM



Puteți alege una din cele 11 limbi.

- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português
  Русский, Svenska, 한국어, 中国语, 日本語,

Notă

Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD. Aceasta nu are nici un efect asupra software-ului care rulează pe computer.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Time PASCHM

Pentru a alege una din cele 4 setări: **Clock Set**(Ceas), **Sleep Timer** (Timer închidere automată), **On Timer**(Timer pornire) and **Off Timer**(Timer oprire). .

Notă

Dacă alegeți opțiunea Yes din **On Timer** , **Off Timer** fără a fi setat în prealabil opțiunea Clock Set, va apărea mesajul : "**Set the clock first.**".

Clock Set



Setarea orei curente

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Sleep Timer



Pentru a seta monitorul să se oprească automat într-un anumit număr de minute. (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER

On Timer



Porneşte automat monitorul LCD la un moment presetat. Controlează modul şi nivelul volumului la pornirea automată a monitorului LCD.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER

Off Timer



Opreşte automat monitorul LCD la un moment presetat.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◄, ► → ▲ , ▼ → ENTER

Menu Transparency



Schimbați transparența fundalului OSD.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Safety Lock PIN



Puteți modifica parola.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Energy Saving PASCHM



Această caracteristică reglează consumul de putere al unității pentru a economisi energia.

1. **Off**

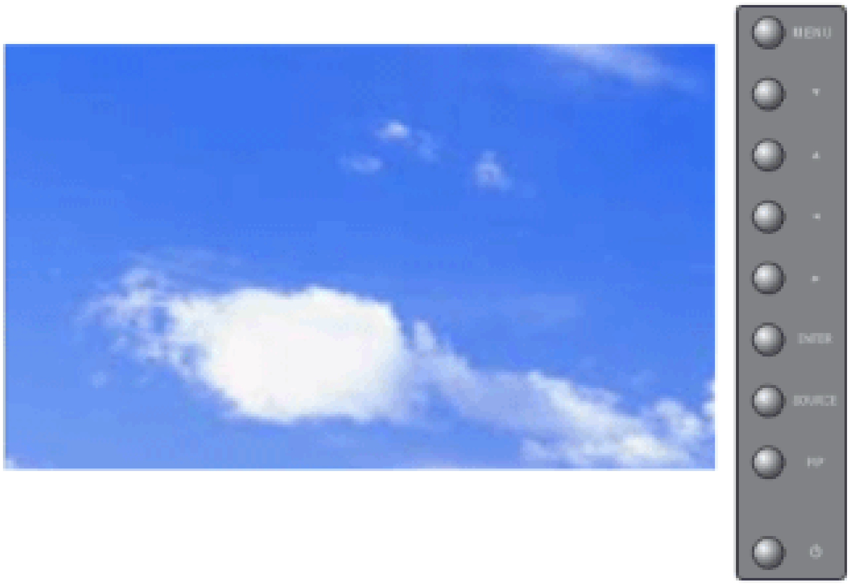
2. **On**

Notă

Dacă doriți să reduceți consumul electric în modul standby, setați opțiunea **Energy Saving** to **On**. Totuşi, când opțiunea **Energy Saving(Economisire energie)**este setată la **On**,nu puteți utilize funcția Power On a MDC şi funcția WOL (Wake On LAN) a MagicInfo.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → MENU

HDMI Black Level H



La conectarea unui DVD sau receiver la TV prin HDMI, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii, cum ar fi o sporire a nivelului de negru, contrast scăzut, decolorare etc., în funcție de dispo-

zitivul extern conectat. În acest caz, ajustați calitatea ecranului televizorului dvs. configurând **HDMI black level**.

1. **Normal**
2. **Low**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ →ENTER→ ▲ , ▼ → ENTER → MENU

Video Wall PASCHM

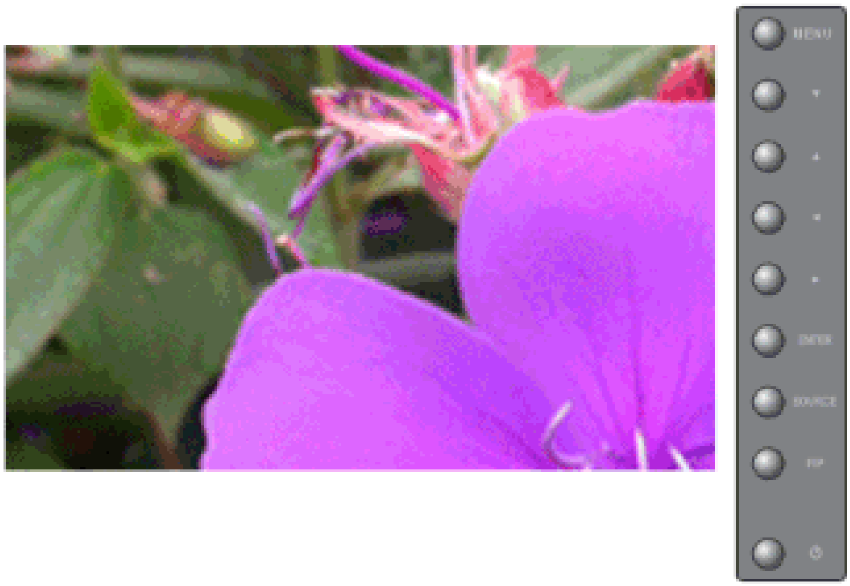
Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.

Atunci când este activată funcția **Video Wall**, pot fi ajustate setările **Video Wall**.

Notă

Dacă funcția **Video Wall (Perete de monitoare)** este activată, funcțiile **PIP**, **Auto Adjustment (Ajustare automată)**, **Image Lock (Blocare imagine)** şi **Size (Dimensiune)** nu vor fi disponibile. Activarea funcției **Video Wall** în timp ce este utilizată funcția **PIP** va determina dezactivarea funcției **PIP**. **Video Wall** nu funcționează în modul **MagicInfo** .

Video Wall



Activează/dezactivează funcția Perete de monitoare pentru monitorul selectat.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Format



Formatul de divizare poate fi selectat.

1. **Full**

   Oferă un ecran integral fără nici o margine.

2. **Natural**

   Afişează o imagine naturală cu raportul lăţime-înălţime iniţial intact.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Horizontal



Setează în câte părţi trebuie împărţit ecranul orizontal.

Vidio Wall oferă cinci niveluri de ajustare: 1, 2, 3, 4 şi 5.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Vertical



Setează în câte părți trebuie împărțit ecranul vertical.

Vidio Wall oferă cinci niveluri de ajustare: 1, 2, 3, 4 şi 5.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Screen Divider



Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secțiuni. Puteți selecta numărul de secțiuni în care doriți să divizați imaginea afişată.

- Selectați un mod de divizare utilizând opțiunea Divizare ecran.
- Screen Divider
- Puteți seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Safety Screen PASCHM

Funcția **Safety Screen** este utilizată pentru a preveni remanența care poate apărea la afişarea unei imagini pe ecran pentru o perioadă lungă de timp.

- Funcția **Screen Scroll** derulează ecranul pentru perioada de timp specificată.
- Această funcție nu este disponibilă când alimentarea este întreruptă.

Safety Screen



Se stabileşte dacă funcția **Screen Scroll** este On (Activat) sau Off (Dezactivat).

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Interval



Determină intervalul de timp în care să fie efectuată operația **Screen Scroll**. (1~10 ore)

Timpul se calculează pe baza timpului în care alimentarea este pornită.

În mod prestabilit, timpul este setat la 10 ore.

1. 1~10 **Hour**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Second



Se stabileşte perioada de timp pentru rularea operației **Screen Scroll**. (1~5 secunde)

În mod prestabilit, timpul este setat la 5 secunde.

- Type-**Scroll** : 1~5 **Second**
- Type-**Pixel**, **Bar**, **Eraser** : 10~50 **Second**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Type



Puteți schimba tipul ecranului de siguranță.

1. **Scroll**
2. **Pixel**
3. **Bar**
4. **Eraser**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Resolution Select PASCHM



Atunci când imaginea nu se afişează corespunzător pe ecran la setarea rezoluției pentru placa video a calculatorului la 1024 x 768 la 60Hz, 1280 x 768 la 60Hz, 1360 x 768 la 60Hz or 1366 x768 la 60Hz, utilizând această funcție (Resolution Select) puteți afişa imaginea pe ecran la rezoluția specificată.

Notă

Disponibil doar în modul **PC**/**BNC**

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

Notă

Selectarea acestui meniu este permisă numai dacă rezoluția grafică este setată la 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz sau 1366 x768 @ 60Hz.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Lamp Control



Pentru a regla iluminarea din spate cu scopul de a reduce consumul de energie.

Notă

Această funcție nu este activă când **Dynamic Contrast** este setat la **On** în modurile **AV**, **S-Video**, **Component**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Power On Adjustment



Reglează setarea Power On time (Durată pornire) pentru ecran.

Atenționare: Set the Power On time to be loger to avoid overvoltage.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

FAN PASCHM



Ajustează ventilatorul.

1. **Normal**
2. **Pivot**

Notă

Când rotiți monitorul, asigurați-vă că selectați PIVOT pentru FAN..

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Reset

Revine la setările prestabilite. Pentru sursa **DVI** funcția Reset este disponibilă numai dacă se utilizează **PC** / **DVI**.

Notă

Funcția Reset nu este disponibilă când **Video Wall** este setat la **On.**.

Image Reset P



Notă

Disponibil doar în modul **PC**/**BNC**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ►→ ENTER

Color Reset P M



Notă

Disponibil doar în modul **PC**/**BNC**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Multi Control

Moduri Disponibile

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Multi Control

Acordă dispozitivului un ID individual.

ID Setup



Acordarea de ID-uri diferite dispozitivului.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

ID Input



Pentru a selecta funcțiile transmițătorului pentru respectivul dispozitiv. Se activează numai dispozitivul al cărui ID corespunde setării transmițătorului.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

MagicInfo

Moduri Disponibile

- **P PC / BNC / DVI**
- **A AV**
- **S S-Video**
- **C Component**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**

Notă

- Sistemul de operare pentru acest dispozitiv acceptă numai limba engleză, deci este posibil ca alte limbi să nu apară corect pe ecran.
- Pentru **MagicInfo** aveți la dispoziție o telecomandă. Totuşi, se recomandă utilizarea unei tastaturi USB separate.
- La detaşarea componentelor periferice în timpul procesului de boot în modul Device (Dispozitiv), pot surveni erori. Asigurați-vă că detaşați componentele periferice numai când alimentarea este oprită sau player-ul funcționează în condiții normale.
- Nu deconectați cablul LAN utilizat pentru rețea (ex: afişaj video). În caz contrar, programul (MagicInfo) se poate întrerupe. Dacă deconectați cablul, reporniți sistemul.

- Nu deconectaţi cablul LAN utilizat de un dispozitiv USB (ex: afişaj video). În caz contrar, programul (MagicInfo) se poate întrerupe.
- Pentru a accesa alte surse, apăsaţi butonul SOURCE din **MagicInfo**.
- Parola prestabilită a monitorului este "000000".
- Opţiunea Power-On (Pornire) a programului serverului funcţionează numai dacă alimentarea monitorului este oprită complet.

  Asiguraţi-vă că nu utilizaţi opţiunea Power-On (Pornire) atunci când monitorul este în curs de închidere, deoarece aceasta poate genera erori de sistem la monitor.
- Ecranul OSD al programului **MagicInfo**este acelaşi pentru Network (Reţea) şi Device (Dispozitiv).
- La utilizarea **MagicInfo** cu programul de server MagicInfo Pro : Intraţi în modul Network (Reţea).
- La utilizarea programului **MagicInfo**cu un dispozitiv conectat direct la monitor: disponibil în modul Device (Dispozitiv) .
- Apăsaţi ALT + F12 pentru a vă deplasa direct la ecranul cu fereastra **MagicInfo**.
- Pentru a configura **MagicInfo** pe un ecran Windows, este nevoie de o tastatură şi de un mouse.
- Pentru a configura **MagicInfo** pe un ecran Windows, consultaţi ajutorul pentru serverul MagicInfo Pro .

  Se recomandă ferm să nu se întrerupă alimentarea electrică CA în timpul funcţionării.
- Monitoarele pivotante nu acceptă ticker-ul transparent.
- Monitoarele pivotante acceptă o rezoluţie de maxim 720*480(SD) pentru filme.
- Pentru unitatea D: **EWF** nu este aplicat.
- Când conţinutul meniului Setup (Configurare) a fost modificat în timp ce **EWF** se afla în starea **Enable**, pentru salvarea modificărilor pe disc, trebuie să aplicaţi opţiunea **Commit**.
- La selectarea opţiunii **Disable**, **Enable** sau **Commit**, sistemul este repornit.

Photo M

Sunt recunoscute formatele JPEG, BMP.

Auto



Încadrează automat imaginea în fereastră.

Original

Afişează proprietăţile fişierului original ca atare.

Slide Show



Afişează proprietăţile fişierului original ca atare.

Interval



Controlează intervalele de timp dintre fişierele imagine pentru o prezentare de diapozitive. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

Rotation



Afişează un fişier imagine prin răsucirea cu 90˚ în sensul acelor de ceasornic.

Zoom



Afişează o imagine mărită.

Close



Închide fereastra Vizualizare fişier imagine şi iese din aplicaţie.

Music



Sunt recunoscute formatele MP3.

Movie

Sunt recunoscute formatele MPEG1, WMV.

Play



Încadrează automat imaginea în fereastră.

Full Size



Redă un fişier video pe toată suprafaţa ecranului.

OFFICE / HTML



Sunt recunoscute formatele PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM.

Notă

- Instalaţi programul de vizionare (gratuit) potrivit pentru a vizualiza documente MS Office (Word, Excel, Power Point) sau PDF.

Internet



Se conectează la Internet.

Setup

Puteți configura numeroase funcții în modul **MagicInfo** . Trebuie să introduceți parola pentru a accesa modul **Setup** (Configurare).

Schedule View



Afişează un program.

TCP/IP



Puteți modifica setările TCP/IP.

Connection



Puteți modifica setările rețelei.

Password



Puteți modifica parola.

- Parola trebuie să fie formată din 6 - 12 caractere numerice.

  (Trebuie să introduceți o parolă din 6 până la 12 cifre)

- Dacă introduceți parola greșită de 3 ori, programul de configurare se va reseta și veți primi un mesaj de avertizare de la server.
- Dacă uitați parola, tastați Info, 8, 2 și 4 de la telecomandă pentru a reinițializa parola. Astfel veți reseta setările anterioare ale modului Setup (Configurare).

File



Local : Puteți șterge sau copia fișiere atât pe discuri locale, cât și pe discuri amovibile.

Play Option



Puteți seta redarea repetată şi setările pentru ecran.

Repeat : Determină opțiunea de repetare pentru redarea filmelor şi a muzicii.

- **None** - Selectați Fără repetare pentru a reda o singură dată un film sau o melodie din listă.
- **File Repeat** - Selectați Repetare fişier pentru a reda în mod repetat un film sau o melodie din listă.
- **List Repeat** - Selectați Repetare listă pentru a reda secvența de filme sau melodii din listă în mod repetat.

Rotation - Setează orientarea imaginii.

- **Landscape** - Setează rezoluția ecranului la 1366x768 pixeli.
- **Portrait** - Setează rezoluția ecranului la 768x1366 pixeli.

EWF(Enhanced Write Filter) : Previne modificarea şi pierderea datelor salvate pe disc.

- **Disable** - Dezactivează **EWF** pentru a permite datelor salvate să fie modificate pe discul protejat (unitatea C:). La comutarea stării **Enable** în **Disable**, puteți selecta **Commit**.
- **Enable** - Activează **EWF** pentru a preveni modificarea datelor salvate pe discul protejat (unitatea C:).
- **Commit** - Opțiunea **Commit** (Înregistrare) se aplică pentru datele modificate pe discul protejat (unitatea C:) când **EWF** este în starea **Enable**. Opțiunea **Commit** nu este disponibilă când **EWF** este în starea **Disable**.

Depanare

Verificarea funcției de testare automată

Notă

Verificați următoarele elemente înainte de a suna la service. Contactați centrul de Service pentru probleme pe care nu le puteți rezolva personal.

Verificarea funcției de testare automată

1. Opriți monitorul şi computerul.

2. Deconectați cabul video din spatele computerului.

3. Porniți monitorul.

   Porniți monitorul Figura prezentată mai jos ("**Check Signal Cable**") apare pe un fundal negru dacă monitorul funcționează corect dar nu detectează nici un fel de semnal video: Când este în modul de Autotestare, indicatorul luminos de alimentare rămâne verde iar figura se mişcă pe ecran.

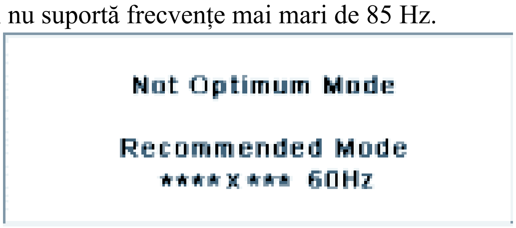


4. Închideți monitorul şi reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul şi monitorul.

Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcționează corect.

Mesaje de avertizare

Puteți vedea imaginea şi în rezoluții mai mari de 1360 x 768. Totuşi, vi se va afişa următorul mesaj timp de un minut. În acest timp, puteți opta pentru modificarea rezoluției ecranului sau puteți rămâne în modul selectat. Dacă frecvența de reîmprospătare este mai mare de 85 Hz, vi se va afişa un ecran negru, deoarece monitorul nu suportă frecvențe mai mari de 85 Hz.



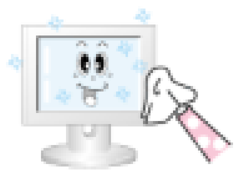
Notă

Consultați Specificații > Presetate de Sincronizare fpentru rezoluțiile suportate de monitor.

Întreținerea Carcasei monitorului

1) Întreținerea carcasei monitorului LCD

Curățați-l cu o cârpă moale după deconectarea cablului de alimentare.



- Nu utilizați benzină, diluant sau alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.
- Recomandăm utilizarea unui agent de curățare SAMSUNG a preîntâmpina defectarea ecranului.

2) Întreținerea afişajului pe ecran cu panou plat.

Curățați uşor cu o cârpă fină (din bumbac).



- Nu utilizați acetonă, benzină sau diluant.

  (Pot cauza defecțiuni sau deformări ale suprafeței ecranului.)
- Utilizatorul va plăti costurile reparațiilor cauzate din vina proprie.

Simptome şi Rezolvările Recomandate

Notă

Monitorul recreează semnalul video primit de la computer. De aceea, dacă aveți probleme cu PC-ul sau cu placa video, acest lucru poate cauza monitorul să piardă imaginea, să aibă culori şterse, perturbații, poate apărea mesajul Mod Video neacceptat, etc. În acest caz, verificați mai întâi sursa problemei şi doar apoi contactați un centru de service sau furnizorul.

1. Verificați dacă cablul de alimentare şi cablurile video sunt conectate corect la computer.
2. Verificați dacă computerul emite mai mult de 3 sunete la pornire.

   (Dacă sunt emise mai mult de 3 sunete, solicitați service pentru placa de bază a computerului.)
3. Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
4. Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 50 Hz ~85 Hz.

   (Nu depăşiți 60Hz când folosiți rezoluția maximă.)
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului adaptorului (video), reporniți computerul în modul de siguranță, eliminați adaptorul de afişare din "Control Panel (Panoul de control) → System (Sistem) → Device Administrator (Administrator dispozitive)" şi apoi reporniți computerul pentru a reinstala driverul adaptorului (video).

Listă de verificare

Notă

- Următorul tabel conține o listă de posibile probleme şi soluțiile acestora. Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.
- Pentru informații suplimentare legate de rețea, consultați secțiunea Depanare MagicInfo.

Probleme legate de Instalare (PC Mod)

Notă

Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului LCD şi soluțiile aferente.

Q: Ecranul Monitorului clipeşte

A: Verificați dacă cablul de semnal dintre computer şi monitor este conectat corect şi fixat.

(Consultați Conectarea la un calculator)

Probleme cu Ecranul

Notă

Sunt enumerate problemele legate de ecranul monitorului şi soluțiile acestora.

Q: Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare este oprit.

A: Asigurați-vă că alimentarea este conectată iar monitorul LCD este pornit.

(Consultați Conectarea la un calculator)

Q: "Mesajul **Check Signal Cable**" .

A: Verificați dacă este conectat cablul de semnal la PC sau la sursele video

(Consultați Conectarea la un calculator)

A: Asigurați-vă că sursele Video sau PC-ul sunt pornite.

Q: "Mesajul **Not Optimum Mode**" .

A: Verificați rezoluția maximă şi frecvența adaptorului.

A: Comparați valorile cu datele din Tabelul pentru Moduri Presetate de Sincronizare

Q: Imaginea se dă peste cap vertical.

A: Verificați dacă este conectat cablul de semnal. Conectați-l din nou.

(Consultați Conectarea la un calculator)

Q: Imaginea nu este clară. Imaginea este neclară.

A: Efectuați reglarea **Coarse** şi **Fine** pentru frecvență.

A: Reporniți după îndepărtarea tuturor accesoriilor. (cablu extensie video, etc.)

A: Setați rezoluția şi frecvența la valorile recomandate.

Q: Imaginea este instabilă şi vibrează.

A: Verificați dacă rezoluția şi frecvența setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetați-le consultând Informații din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.

Q: În imagine apar Umbre.

A: Verificați dacă rezoluția şi frecvența setate pentru placa video se potrivesc cu cele acceptate de monitor. Dacă nu, resetați-le consultând Informații din meniul Monitorului sau Moduri Presetate de Sincronizare.

Q: Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.

A: Reglați **luminozitatea** şi **contrastul**.

(Consultați **Brightness**, **Contrast**)

Q: Culoarea ecranului nu este consecventă.

A: Reglați culoarea utilizând **Custom** din meniul OSD Reglare Culoare. .

Q: Culoarea imaginilor este distorsionată, cu umbre întunecate.

A: Reglați culoarea utilizând **Custom** din meniul OSD Reglare Culoare. .

Q: Culoarea albă este de slabă calitate.

A: Reglați culoarea utilizând **Custom** din meniul OSD Reglare Culoare. .

Q: Indicatorul de alimentare clipeşte în culoarea verde.

A: Monitorul salvează modificările efectuate în setări în memoria meniului OSD.

Q: Ecranul este fără imagine iar indicatorul de alimentare luminează constant în verde sau clipeşte o dată la 0,5 sau 1 secundă.

A: Monitorul utilizează sistemul de gestionare a consumului de energie.

A: Apăsați o tastă de pe tastatură

Q: Ecranul nu afişează nimic şi clipeşte.

A: Dacă la apăsarea tastei MENU, pe ecran apare mesajul "**TEST GOOD**"(TESTARE REUŞITĂ), verificați conexiunea prin cablu dintre monitor şi computer, pentru a vă asigura că conectorul este cuplat corespunzător.

Probleme legate de Sunet

Notă

Problemele legate de semnalul audio şi soluțiile sunt enumerate mai jos.

Q: Nu există sunet.

A: Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio în portul Audio-In al monitorului şi în portul Audio-Out al plăcii de sunet.

(Consultați Conectarea la un calculator)

A: Verificați volumul.

Q: Volumul este prea scăzut.

A: Verificați volumul.

A: Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificați controlul volumului pentru placa sunet a calculatorului sau programul software.

Q: Sunetul este prea înalt sau prea jos

A: Reglați **Treble** şi **Bass** la un nivel potrivit.

Probleme cu telecomanda

Notă

Sunt enumerate problemele legate de telecomandă şi soluțiile acestora.

Q: Butoanele telecomenzii nu răspund la apăsare.

A: Verificați polaritatea bateriilor (+/-).

A: Verificați dacă bateriile au fost consumate.

A: Verificați dacă există alimentare cu curent.

A: Verificați dacă este conectat cablul de alimentare.

A: Verificați dacă în apropiere există o lampă fluorescentă sau cu neon.

Probleme cu MagicInfo

Notă

Crearea unui disc flash USB pentru boot

Q: Crearea unui disc flash USB pentru boot

A: 1) Puteți transforma un mediu de stocare de 512 MB sau mai mare într-un disc pentru boot, utilizând un instrument de creare a discurilor USB pentru boot. (De exemplu, HP USB Disk Storage Format Tool)

A: 2) Copiază imaginea-fantomă OS şi executabilele pe discul dvs. USB.

A: 3) Accesați meniul BIOS al monitorului apăsând tasta F2 în ecranul cu logo-ul BIOS. Apoi, activați opțiunea Boot USB mai întâi, selectând-o şi apăsând tasta Enter în meniul Boot.

A: 4) Porniți monitorul în timp ce discul USB este conectat şi efectuați operația de boot în modul DOS.

A: 5) Rulați C:\ghost.exe şi selectați → Partition → din meniu. Selectați imaginea-fantomă pentru actualizarea discului dvs. USB şi selectați discul vizat.

A: 6) La finalizarea actualizării imaginii-fantomă, monitorul va efectua automat operația de reboot.

Întrebări şi răspunsuri

Q: Cum pot schimba frecvența?

A: Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video.

Notă

Observați totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Consultați informațiile pentru computer sau placa video pentru detalii.)

Q: Cum pot modifica rezoluția?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

* Contactați producătorul plăcii video pentru detalii.

Q: Cum pot seta funcția de economisire a energiei?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Screen saver.

Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

A: Windows ME/2000:

Modificați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afişaj) → Screensaver.

Modificați această funcție, în BIOS SETUP la computer sau la screen saver. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

Q: Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?

A: Deconectați cablul de alimentare şi apoi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă.

Nu lăsați urme de detergent pe carcasă şi nu o zgâriați. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.

Q: Cum pot reda filmul?

A: Reproducerea video acceptă numai codec-urile MPEG1 şi WMV. Instalați codec-ul corespunzător pentru a reda filmul. Rețineți că anumite codec-uri pot fi incompatibile.

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

Specificații

General

General	
Nume model	SyncMaster 400UXn
Panoul LCD	
Dimensiune	Diagonală 40,0 inch (101 cm)
Zonă de afişare	885.168 mm (Î) x 497.664 mm (L)
Dimensiune pixel	0,648 mm (Î) x 0,648 mm (L)
Sincronizare	
Orizontală	30 ~ 81 kHz
Verticală	56 ~ 85 Hz
Standard culoare afişaj	
16,7 M	
Rezoluție	
Rezoluție optimă	1360 x 768 @ 60 Hz, în funcție de placa video utilizată
Rezoluție maximă	1360 x 768@60 Hz
Semnal de intrare întrerupt	
RGB analogic, DVI (Interfață video digitală) Compatibil cu standardul RGB digital.	
0,7 Vp-p ± 5 %	
Sincronizare O/V separată, SOG (Opțional)	
Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)	
Rată de eşantionare maximă	
140MHz (Analogic, Digital)	
Sursă de alimentare	
CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz	
Cablu de semnal	
Cablu D-sub 15 pini - 15pini, detaşabil	
Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (Opțiune)	
Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate	
914 x 118 x 526 mm (fără suport)	
914 X 311 X 585 mm (fără suport) / 22,5 kg	
Interfață de montare VESA	
600 x 400 mm	

Norme de mediu	
Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condensare

Caracteristici audio	
Intrare audio 1	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare audio 2	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare PC audio	Mufă stereo de 3,5 Ř, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecvență	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (la –3 dB)
Răspuns	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (la –3 dB)

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În majoritatea cazurilor, instalarea monitorului va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul doreşte să selecteze alte setări.

Număr de puncte acceptabil

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROŞU, VERDE, ALBASTRU şi ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe şi puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 3.133.440.

Notă

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

MagicInfo - Client

Articol		Specificație	Observații
LAN		1 Gbps	
USB		Tastatură/Mouse, compatibil MSD (Mass Storage Device)	Puteți utiliza o unitate de stocare portabilă cu USB.
Conținut	Photo	Formate acceptate: BMP/ JPEG	2274 x 1704 sau mai puțin
	Music	Formate acceptate: MP3	Plajă de frecvențe: 50 Hz -15 kHz
	Movie	- MPEG1, WMV	

Articol		Specificație	Observații
		- Max 1280 x 720 30 fps	
	Fişiere	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	- Este posibil ca anumite fişiere să nu fie suportate, în funcție de format sau de versiune. - Instalați programul de vizionare (gratuit) potrivit pentru a vizualiza documente MS Office (Word, Excel, Power Point) sau PDF.
Browser Internet		MS Internet Explorer	Nu acceptă Flash, applet-uri Java, site-uri securizate
Limbă		Română	
Sistem de operare		Inclus în Windows XP	

MagicInfo Pro - Cerințe de sistem pentru server

	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Aplicație
Minim	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPM, instalată în computerul dumneavoastră. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

PowerSaver (Utilizarea ca monitor de rețea)

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit EPA/ENERGY 2000
Indicatorul de alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Chihlimbar
Consum de energie	280 W	mai puțin de 1 de wat	1 de wați

PowerSaver (Când este utilizat ca monitor normal)

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit EPA/ENERGY 2000
Indicatorul de alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Chihlimbar

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit EPA/ENERGY 2000
Consum de energie	220 W	mai puțin de 1 de wat	1 de wați

Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele Frecvențe presetate, ecranul va fi ajustat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, imaginea ar putea să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi ajustați ecranul după cum urmează.

Mod de afişare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă şi cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal şi numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeaşi imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afişa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

General

General	
Nume model	SyncMaster 460UXn

Panoul LCD	
Dimensiune	Diagonală 46 inch (116 cm)
Zonă de afişare	1.018,353 mm (Î) x 572.544 mm (L)
Dimensiune pixel	0,7455 mm (Î) x 0,7455 mm (L)

Sincronizare	
Orizontală	30 ~ 81 kHz
Verticală	56 ~ 85 Hz

Standard culoare afişaj

16,7 M

Rezoluție	
Rezoluție optimă	1360 x 768 @ 60 Hz, în funcție de placa video utilizată
Rezoluție maximă	1360 x 768@60 Hz

Semnal de intrare întrerupt

RGB analogic, DVI (Interfață video digitală) Compatibil cu standardul RGB digital.

0,7 Vp-p ± 5 %

Sincronizare O/V separată, SOG (Opțional)

Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)

Rată de eşantionare maximă

140MHz (Analogic, Digital)

Sursă de alimentare

CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cablu de semnal

Cablu D-sub 15 pini - 15pini, detaşabil

Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (Opțiune)

Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate

1049 x 118 x 603 mm (fără suport)

1049 X 311 X 662 mm (fără suport) / 29 kg

Interfață de montare VESA

600 x 400 mm

Norme de mediu	
Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condensare

Caracteristici audio	
Intrare audio 1	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare audio 2	Mufă RCA roşie (D) albă (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Intrare PC audio	Mufă stereo de 3,5 Ř, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frecvență	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (la –3 dB)
Răspuns	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (la –3 dB)

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În majoritatea cazurilor, instalarea monitorului va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul doreşte să selecteze alte setări.

Număr de puncte acceptabil

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROŞU, VERDE, ALBASTRU şi ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe şi puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 3.133.440.

Notă

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

MagicInfo - Client

Articol		Specificație	Observații
LAN		1 Gbps	
USB		Tastatură/Mouse, compatibil MSD (Mass Storage Device)	Puteți utiliza o unitate de stocare portabilă cu USB.
Conținut	Photo	Formate acceptate: BMP/ JPEG	2274 x 1704 sau mai puțin
	Music	Formate acceptate: MP3	Plajă de frecvențe: 50 Hz -15 kHz
	Movie	- MPEG1, WMV	

Articol		Specificație	Observații
		- Max 1280 x 720 30 fps	
	Fişiere	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	- Este posibil ca anumite fişiere să nu fie suportate, în funcție de format sau de versiune. - Instalați programul de vizionare (gratuit) potrivit pentru a vizualiza documente MS Office (Word, Excel, Power Point) sau PDF.
Browser Internet		MS Internet Explorer	Nu acceptă Flash, applet-uri Java, site-uri securizate
Limbă		Română	
Sistem de operare		Inclus în Windows XP	

MagicInfo Pro - Cerințe de sistem pentru server

	CPU	RAM	Ethernet	Sistem de operare	Aplicație
Minim	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare
Recomandat	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 sau versiuni ulterioare

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPM, instalată în computerul dumneavoastră. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

PowerSaver (Utilizarea ca monitor de rețea)

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit EPA/ENERGY 2000
Indicatorul de alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Chihlimbar
Consum de energie	330 W	mai puțin de 1 de wat	1 de wați

PowerSaver (Când este utilizat ca monitor normal)

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit EPA/ENERGY 2000
Indicatorul de alimentare	Verde	Verde, Clipeşte	Chihlimbar

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit EPA/ENERGY 2000
Consum de energie	270 W	mai puțin de 1 de wat	1 de wați

Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele Frecvențe presetate, ecranul va fi ajustat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, imaginea ar putea să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi ajustați ecranul după cum urmează.

Mod de afişare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+



Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă şi cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal şi numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeaşi imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afişa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

Informații

Pentru o afişare mai bună

Ajustați rezoluția computerului şi rata de reîmprospătare a ecranului, aşa cum este descris mai jos, pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii. Este posibil ca imaginea de pe ecran să fie neclară dacă nu este specificată calitatea optimă a imaginii pentru TFT-LCD.

- Rezoluție: 1360 x 768
- Frecvență verticală (rată de reîmprospătare): 60 Hz

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROŞU, VERDE, ALBASTRU şi ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe şi puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

- De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 3.133.440.

La curățarea monitorului şi a panoului exterior, aplicați cantitatea recomandată de agent de curățare cu o cârpă moale. Nu aplicați forță asupra zonei panoului LCD. Dacă faceți uz de forță, riscați să apară pete.

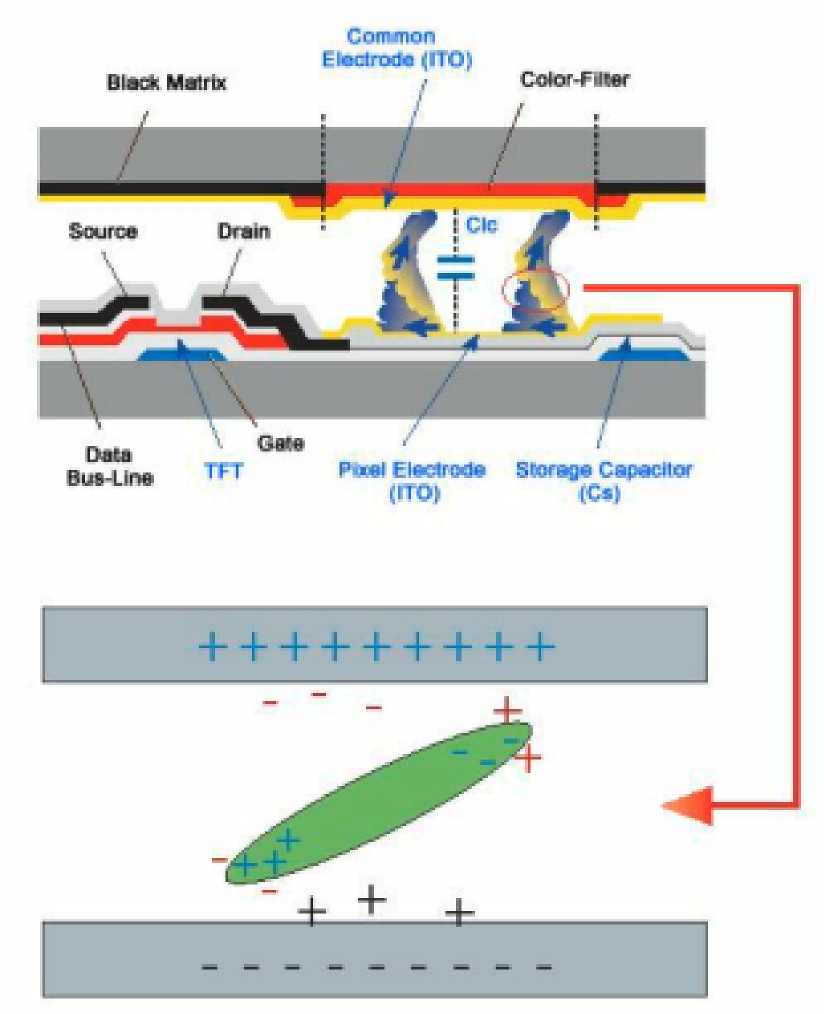
Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, puteți obține o calitate mai bună a imaginii prin rularea " funcției **Auto Adjustment**" în ecranul afişat la apăsarea butonului Auto. Dacă după ajustarea automată zgomotul persistă, utilizați funcția de ajustare **Fine**/**Coarse**.

Când vizionați o imagine statică o perioadă lungă de timp, poate apărea o imagine reziduală sau o neclaritate. Treceți în modul economic sau setați un screensaver cu o imagine în mişcare când plecați de la computer o perioadă lungă de timp.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără retenție de imagine)

Ce este remanența imaginilor?

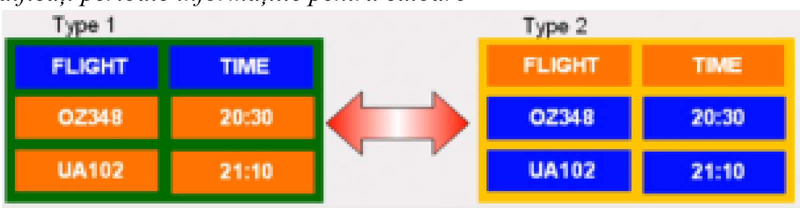
Remanența imaginilor nu poate apărea când un panou LCD este utilizat în condiții normale. Condițiile normale sunt definite ca imagini video în schimbare continuă. Când pe panoul LCD este afişată o perioadă lungă de timp o imagine statică (mai mult de 12 ore), ar putea apărea o mică diferență de tensiune între electrozii care acționează cristalele lichide (LC) într-un pixel. Diferența de tensiune între electrozi creşte în timp, determinând oprirea mişcării cristalelor lichide. În această situație, la schimbarea modelului ar putea fi observată imaginea anterioară. Pentru a împiedica acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie redusă.



Oprire, Screen Saver sau mod de economisire a energiei

- Opriți monitorul timp de 4 ore după utilizarea timp de 20 de ore
- Opriți monitorul timp de 2 ore după utilizarea timp de 12 de ore
- Setați monitorul pentru a se opri cu ajutorul opțiunilor Display (Afişaj) > Properties (Proprietăți) > Power Scheme (Schemă de alimentare).
- Dacă aveți posibilitatea, utilizați un economizor de ecran - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran monocolor sau cu o imagine în mişcare.

Modificați periodic informațiile pentru culoare



Notă

Utilizați două culori diferite

Schimbați prin rotație informațiile pentru culoare utilizând 2 culori diferite la fiecare 30 de minute.

- Evitați să utilizați combinații de caractere şi culori de fundal cu diferențe mari de luminanță.

  Evitați să utilizați tonuri de gri, aceastea pot provoca rapid imagini remanente.

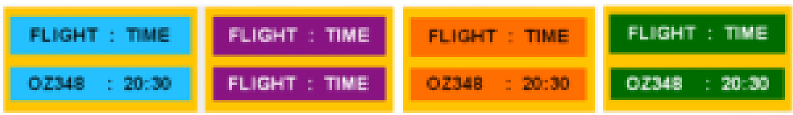
  Evitați: Culorile cu diferențe mari de luminanță (negru şi alb, gri)



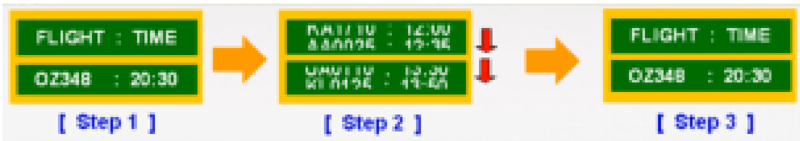
Modificați periodic culoarea caracterelor

- Utilizați culori vii cu diferențe mici de iluminare

  - Ciclu: Schimbați culoarea caracterelor şi fundalului la fiecare 30 de minute



- La fiecare 30 de minute schimbați caracterele cu o imagine în mişcare.



- Imagine în mişcare pe toată suprafața ecranului împreună cu un logo periodic.

  - Ciclu: Afişați o imagine în mişcare împreună cu un logo timp de 60 de secunde după 4 ore de utilizare.

- Cea mai bună cale de a vă proteja monitorul de imagini remanente este de a-l opri sau de a seta computerul sau sistemul să utilizeze un economizor de ecran atunci când nu îl utilizați. De asemenea, service-ul pe baza garanției va fi limitat conform ghidului de instrucțiuni.

Aplicați funcția Screen Scroll (Parcurgere ecran) a produsului

- Aplicați funcția Screen Scroll (Parcurgere ecran)

  - Simptom: O bară orizontală de culoare neagră se deplasează în sus şi în jos.



- Selectați o metodă

- Ghid de instrucțiuni: Meniu OSD -> Set Up (Configurare) -> Safety Screen (Ecran de siguranță) -> Screen Scroll (Parcurgere ecran)
- Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)
- Perioadă de timp: 1 ~ 5 secunde (Recomandat: 5)

Notă

(Verificați secțiunea “Funcție OSD” de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

Aplicați pe produs funcția Screen Pixel (Pixel ecran)

- Aplicați funcția Pixel

  - Simptom: Punct de culoare neagră care se deplasează sus-jos.



- Selectați o metodă

- Ghid de instrucțiuni: Meniu OSD-> Set Up (Configurare)-> Safety Screen (Ecran de protecție) -> Pixel
- Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)
- Perioadă de timp: 10 ~ 50 secunde (Recomandat: 50)

- Aplicați funcția Bar (Bară)

  - Simptom: O bară orizontală/verticală de culoare neagră se deplasează în sus și în jos.



- Selectați o metodă

- Ghid de instrucțiuni: Meniu OSD Æ Set Up (Configurare) Æ Safety Screen (Ecran de siguranță) Æ Bar (Bară)
- Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)
- Perioadă de timp: 10 ~ 50 secunde (Recomandat: 50)

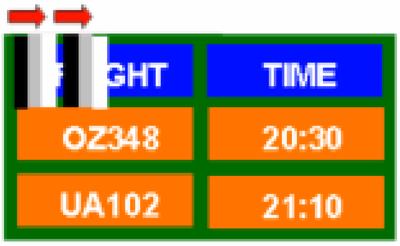
Notă

(Verificați secțiunea “Funcție OSD” de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

Aplicați funcția Screen Erasing (Ştergere ecran) a produsului

- Aplicați funcția Screen Erasing (Ştergere ecran)

  - Simptom: 2 blocuri verticale se deplasează ştergând ecranul



- Selectați o metodă

- Ghid de instrucțiuni: Meniu OSD -> Set Up (Configurare) -> Safety Screen (Ecran de siguranță) -> Eraser (Ştergere)
- Interval de timp: 1 ~ 10 ore (Recomandat: 1)
- Perioadă de timp: 10 ~ 50 secunde (Recomandat: 50)

Notă

(Verificați secțiunea “Funcție OSD” de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

Anexă

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Notă

Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

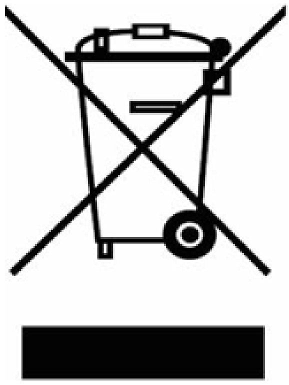
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Termeni

Dot Pitch	Imaginea afişată pe un monitor este compusă din puncte roşi, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa între două puncte de aceeaşi culoare se numeşte 'Dot Pitch'. Unitate: mm
Frecvenţă verticală	Imaginea de pe ecran trebuie regenerată de mai multe ori pe secundă pentru a se crea şi a se afişa o imagine pentru utilizator. Frecvenţa acestei repetiţii este denumită Frecvenţă verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvenţa este de 60 Hz.
Frecvenţa orizontală	Durata necesară pentru scanarea unei linii care face legătura între marginea stângă şi marginea dreaptă a ecranului, pe orizontală, este denumită ciclu orizontal. Valoarea inversă a ciclului orizontal se numeşte frecvenţă orizontală. Unitate: kHz
Metodele interpolată şi neinterpolată	Afişarea liniilor orizontale ale ecranului, de sus până jos, în mod secvenţial, se numeşte metodă neinterpolată. Metoda afişării pe rând a liniilor pare şi impare se numeşte metodă interpolată. Metoda neinterpolată este utilizată de majoritatea monitoarelor, pentru a asigura o imagine clară. Metoda interpolată este aceeaşi ca şi în cazul televizoarelor.
Plug & Play	este o funcţie care furnizează cea mai bună calitate a imaginii de pe monitor, permiţând computerului şi monitorului să schimbe informaţii în mod automat. Acest monitor respectă standardul internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.
Rezoluţia	Numărul de puncte pe orizontală şi pe verticală utilizate pentru compunerea imaginii pe ecran se numeşte 'rezoluţie'. Acest număr indică acurateţea ecranului. O rezoluţie ridicată este bună pentru efectuarea mai multor activităţi, deoarece se pot afişa mai multe informaţii vizuale pe ecran. Exemplu: Dacă rezoluţia este de 1360 x 768, înseamnă că ecranul este compus din 1360 de puncte pe orizontală (rezoluţie orizontală) şi 768 de linii verticale (rezoluţie verticală).

Casarea corectă

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică) - Numai pentru Europa



Marcajele de pe acest produs sau menţionate în instrucţiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcţionare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătăţii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separaţi acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclaţi în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugaţi să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziţionat acest produs, fie cu autorităţile locale, pentru a primi informaţii cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituţionali sunt rugaţi să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condiţiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Autoritate

Informaţiile din acest document pot fi modificate fără preaviz.

Samsung Electronics Co., Ltd. nu îşi asumă nicio răspundere pentru erorile conţinute în acest document, sau pentru pagubele incidentale sau rezultate din furnizarea, aplicarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows şi Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation; VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi logo-ul ENERGY STAR® sunt mărci comerciale înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Toate celelalte produse şi nume menţionate în prezentul document pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deţinătorilor lor de drept.

TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.